

名称：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院、无锡市纤维检验中心）

地址：江苏省无锡市新吴区新华路5号

注册号：CNAS L0260

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025年06月10日 截止日期：2028年09月16日

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、光伏电池及组件						
1	光伏组件	1	盐雾腐蚀试验	《光伏组件盐雾腐蚀试验》 GB/T 18912-2002	不测聚光光伏组件	2024-06-21
				《光伏组件盐雾腐蚀试验》 IEC 61701-2011		2024-06-21
				《光伏组件盐雾腐蚀试验》 IEC 61701:1995		2024-06-21
		2	紫外试验	《光伏组件紫外试验》 GB/T 19394-2003		2024-06-21
				《光伏组件紫外试验》 IEC 61345:1998		2024-06-21
		3	二氧化硫腐蚀	《金属和其他无机覆盖层通常凝露条件下的二氧化硫腐		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格	试验	《蚀试验》 DIN EN ISO 6988: 1997		
				《金属和其他无机覆盖层通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验》 GB/T 9789-2008		2024-06-21
				《金属和其他无机覆盖层通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验》 ISO 6988:1985		2024-06-21
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验 Kca：高浓度二氧化硫试验》 GB/T 2423.33-2021		2024-06-21
		4	不同辐照度不同温度下的性能	《光伏组件性能测试和能效评定 第一部分：辐照度和温度性能测试及功率评定》 IEC 61853-1-2011 8.5	只测太阳能模拟器的测试方法	2024-06-21
5	氨气腐蚀试验	《光伏组件（PV）——氨气腐蚀试验》 IEC 62716:2013		2024-06-21		
2	光伏器件	1	电流-电压特性的测量	《光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量》 GB/T 6495.1-1996		2024-06-21
				《光伏器件 第1部分：电流-电压特性的测量》 IEC 60904-1:2006		2024-06-21
		2	等效电池温度 (ECT)	《光伏器件 第5部分：用开路电压法确定光伏(PV)器件的等效电池温度(ECT)》 GB/T 6495.5-1997		2024-06-21
		3	光谱响应	《光伏器件 第8部分：光伏器件光谱响应的测量》 GB/T 6495.8-2002		2024-06-21
				《光伏器件 第8部分：光伏器件光谱响应的测量》 IEC 60904-8:2014 7	不做脉冲光方法测试，不测串联组件	2024-06-21
4	温度系数	《光伏器件-测试 I-V 特性的温度和辐照度校正方法用程序》 IEC 60891-2009		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
3	晶体硅光伏（PV）方阵	1	晶体硅光伏（PV）方阵 I-V 特性的现场测量	《晶体硅光伏（PV）方阵 I-V 特性的现场测量》 GB/T 18210-2000		2024-06-21
4	地面用晶体硅太阳能电池	1	外观	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.5		2024-06-21
		2	背面铝膜外观	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.2.2		2024-06-21
		3	尺寸	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.4		2024-06-21
		4	电极图形完整性、图形尺寸及形状	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.1.1		2024-06-21
		5	电极颜色	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.1.2		2024-06-21
		6	弯曲变形	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.2.1		2024-06-21
		7	电池隐性裂纹	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.2.3		2024-06-21
		8	电性能参数	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.3.1		2024-06-21
		9	电性能参数的温度系数	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.3.2		2024-06-21
		10	电池最大功率初始光衰减比率	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.3.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	减反射膜的附着强度	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.3		2024-06-21
		12	电极的可焊性	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.1.1.3		2024-06-21
		13	电极附着强度及电极与焊点的抗拉强度	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.2.2		2024-06-21
		14	热循环试验	《地面用晶体硅太阳能电池总规范》 GB/T 29195-2012 5.4		2024-06-21
5	光伏（PV）组件	1	爬电距离和电气间隙	《光伏（PV）组件安全鉴定 第1部分：结构要求》 IEC 61730-1:2004+AMD1:2011+AMD2:2013 9		2024-06-21
		2	外观检查	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.1		2024-06-21
		3	可接触性试验	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.2		2024-06-21
		4	抗划伤试验	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.3		2024-06-21
		5	接地连续性试验	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.4		2024-06-21
		6	冲击电压试验	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.5		2024-06-21
		7	绝缘试验	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.6		2024-06-21
		8	温度试验	《光伏（PV）组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	反向电流过载试验	《光伏(PV)组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.9		2024-06-21
		10	组件破裂试验	《光伏(PV)组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 10.1		2024-06-21
		11	局部放电试验	《光伏(PV)组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 11.1		2024-06-21
		12	导线管弯曲试验	《光伏(PV)组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 11.2		2024-06-21
		13	接线盒孔口盖击开试验	《光伏(PV)组件的安全鉴定 第2部分：测试要求》 IEC 61730-2:2004+AMD1:2011 11.3		2024-06-21
		14	爬电距离和电气间隙	《光伏(PV)组件安全鉴定 第1部分：结构要求》 GB/T 20047.1-2006 9		2024-06-21
6	地面用晶体硅光伏组件	1	外观检查	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.1		2024-06-21
		2	标准试验条件下的性能	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.2		2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.3		2024-06-21
		4	温度系数的测量	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.4		2024-06-21
		5	电池额定工作温度的测量	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.5		2024-06-21
		6	电池额定工作温度下的性能	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.6		2024-06-21
		7	低辐照度下的性能	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	室外曝晒	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.8		2024-06-21
		9	热斑耐久试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.9		2024-06-21
		10	紫外试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.11		2024-06-21
		11	热循环试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.11		2024-06-21
		12	湿-冷试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.12		2024-06-21
		13	湿-热试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.13		2024-06-21
		14	引线端强度试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.14		2024-06-21
		15	扭曲试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.15		2024-06-21
		16	机械载荷试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.16		2024-06-21
		17	冰雹试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 9535-1998 10.17		2024-06-21
7	地面用晶体硅光伏组件	1	外观检查	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.1		2024-06-21
		2	最大功率确定	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.2		2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	温度系数的测量	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.4		2024-06-21
		5	标称工作温度的测量	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.5		2024-06-21
		6	标准测试条件和标称工作温度下的性能	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.6		2024-06-21
		7	低辐照度下的性能	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.7		2024-06-21
		8	室外曝晒	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.8		2024-06-21
		9	热斑耐久试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.9		2024-06-21
		10	紫外试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.1		2024-06-21
		11	热循环试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.11		2024-06-21
		12	湿-冻试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.12		2024-06-21
		13	湿-热试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.13		2024-06-21
		14	引线端强度试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.14		2024-06-21
		15	湿漏电流试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.15		2024-06-21



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	机械载荷试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.16		2024-06-21
		17	冰雹试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.17		2024-06-21
		18	旁路二极管热性能试验	《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61215:2005 10.18		2024-06-21
8	地面用薄膜光伏组件	1	外观检查	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	标准试验条件下的性能	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		4	温度系数的测量	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		5	标称工作温度的测量	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.5	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		6	标称工作温度下的性能	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.6	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		7	低辐照度下的性能	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.7	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		8	室外曝晒	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.8	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		9	热斑耐久试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.9	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		10	紫外试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	热循环试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.11	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		12	湿-冻试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.12	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		13	湿-热试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.13	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		14	引线端强度试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.14	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		15	扭曲试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.15	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		16	机械载荷试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.16	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		17	冰雹试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.17	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		18	光老练试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.18	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		19	退火试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.19	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		20	湿漏电流试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 GB/T 18911-2002 10.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
9	地面用薄膜光伏组件	1	外观检查	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.1		2024-06-21
		2	最大功率确定	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.2		2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	温度系数的测量	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.4		2024-06-21
		5	标称工作温度的测量	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.5		2024-06-21
		6	标准测试条件和标称工作温度下的性能	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.6		2024-06-21
		7	低辐照度下的性能	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.7		2024-06-21
		8	室外曝晒	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.8		2024-06-21
		9	热斑耐久试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.9		2024-06-21
		10	紫外试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.1		2024-06-21
		11	热循环试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.11		2024-06-21
		12	湿-冻试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.12		2024-06-21
		13	湿-热试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.13		2024-06-21
		14	引线端强度试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.14		2024-06-21
		15	湿漏电流试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.15		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	机械载荷试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.16		2024-06-21
		17	冰雹试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.17		2024-06-21
		18	旁路二极管热性能试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.18		2024-06-21
		19	光老练试验	《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》 IEC 61646:2008 10.19		2024-06-21
10	地面用光伏组件	1	外观检查	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.1		2024-06-21
		2	最大功率确定	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.2		2024-06-21
		3	绝缘试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.3		2024-06-21
		4	温度系数的测量	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.4		2024-06-21
		5	组件标称工作温度的测量	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.5		2024-06-21
		6	标准测试条件和标称工作温度下的性能	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.6		2024-06-21
		7	低辐照度下的性能	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.7		2024-06-21
		8	室外曝晒	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	热斑耐久试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.9		2024-06-21
		10	紫外试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第三部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.1		2024-06-21
		11	热循环试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.11		2024-06-21
		12	湿-冻试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.12		2024-06-21
		13	湿-热试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.13		2024-06-21
		14	引线端强度试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.14		2024-06-21
		15	湿漏电流试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.15		2024-06-21
		16	机械载荷试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.16		2024-06-21
		17	冰雹试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.17		2024-06-21
		18	旁路二极管热性能试验	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.18		2024-06-21
		19	稳定性	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第二部分：试验程序》 IEC 61215-2-2016 4.19		2024-06-21
11	平面光伏电池板	1	温度试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 19		2024-06-21
		2	电压, 电流, 功率试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 20		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	漏电流试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 21		2024-06-21
		4	拉力试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 22		2024-06-21
		5	压力试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 23		2024-06-21
		6	剪切试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 24		2024-06-21
		7	焊接线电阻试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 25		2024-06-21
		8	绝缘体耐压试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 26		2024-06-21
		9	湿绝缘电阻试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 27		2024-06-21
		10	反向电流过载试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 28		2024-06-21
		11	接线端扭曲试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 29		2024-06-21
		12	撞击试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 30		2024-06-21
		13	喷淋试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 33		2024-06-21
		14	加速老化试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 34		2024-06-21
		15	温度循环试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 35		2024-06-21
		16	湿度试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 36		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	大气腐蚀试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 37		2024-06-21
		18	金属镀层厚度试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 38		2024-06-21
		19	耐热性试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 39		2024-06-21
		20	电弧试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 40		2024-06-21
		21	机械载荷试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 41		2024-06-21
		22	导线间隔安全性试验	《平面光伏电池板》 UL 1703-2002 42		2024-06-21
12	光伏组件	1	绝缘配合	《光伏组件安全认证-第1部分：结构要求》 IEC 61730-1:2016 5.6.3		2024-06-21
		2	绝缘距离	《光伏组件安全认证-第1部分：结构要求》 IEC 61730-1:2016 5.6.4		2024-06-21
		3	外观检查	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.2		2024-06-21
		4	STC 下性能	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.3		2024-06-21
		5	最大功率确定	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.4		2024-06-21
		6	绝缘厚度试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.5		2024-06-21
		7	标识耐久性试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.6		2024-06-21
		8	锐边测试	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC		2024-06-21



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				61730-2:2016 10.7		
		9	旁路二极管功能试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.8		2024-06-21
		10	可接触试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.9		2024-06-21
		11	抗划伤试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.10		2024-06-21
		12	等电位联结的连续性试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.11		2024-06-21
		13	脉冲电压试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.12		2024-06-21
		14	绝缘试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.13		2024-06-21
		15	湿漏电流试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.14		2024-06-21
		16	温度试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.15		2024-06-21
		17	热斑耐久试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.16		2024-06-21
		18	可燃性试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.18		2024-06-21
		19	旁路二极管热性能试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.19		2024-06-21
		20	反向电流过载试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.20		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	组件破裂试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.21		2024-06-21
		22	螺钉连接试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.22		2024-06-21
		23	静态机械载荷试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.23		2024-06-21
		24	剥离试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.24		2024-06-21
		25	搭接剪切强度试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.25		2024-06-21
		26	材料蠕变试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.26		2024-06-21
		27	引线端强度试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.27		2024-06-21
		28	热循环试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.28		2024-06-21
		29	湿冻试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.29		2024-06-21
		30	湿热试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.30		2024-06-21
		31	紫外试验	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.31		2024-06-21
		32	寒冷条件作用	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.32		2024-06-21
		33	干热条件作用	《光伏组件安全认证-第2部分：试验要求》 IEC 61730-2:2016 10.33		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		34	电势诱导衰减试验	《光伏组件-电势诱导衰减试验方法-第1部分:晶体硅》 IEC TS 62804-1:2015		2024-06-21
		35	动态机械载荷	《光伏组件-动态机械载荷试验》 IEC TS 62782:2016		2024-06-21
13	地面用光伏组件	1	光电转换效率检测	《地面用光伏组件光电转换效率检测方法》 GB/T 34160-2017 5		2024-06-21
14	晶体硅太阳能电池	1	初始光衰减测试	《晶体硅太阳能电池初始光衰减测试方法》 GB/T 6495.11-2016 4		2024-06-21
15	地面用光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1部分:试验要求》 IEC 61215-1-2016		2024-06-21
16	晶体硅光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-1部分:晶体硅光伏组件特殊试验要求》 IEC 61215-1-1-2016		2024-06-21
17	碲化镉薄膜光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-2部分:碲化镉薄膜光伏组件特殊试验要求》 IEC 61215-1-2-2016		2024-06-21
18	非晶硅薄膜光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-3部分:非晶硅薄膜光伏组件特殊试验要求》 IEC 61215-1-3-2016		2024-06-21
19	Cu(In, Ga)(S, Se) <sub>2</sub> 薄膜光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-4部分:Cu(In, Ga)(S, Se) <sub>2</sub> 薄膜光伏组件特殊试验要求》 IEC 61215-1-4-2016		2024-06-21
20	光伏组件		全部参数	《光伏组件安全认证-第1部分:结构要求》 IEC 61730-1:2016	防火试验在张家港开展	2024-06-21
21	光伏组件		全部参数	《光伏组件安全认证-第1部分:结构要求》 IEC 61730-1:2004+A1:2011+A2:2013	防火试验在张家港开展	2024-06-21
22	光伏器件	1	电流-电压特性	《光伏器件 第1-2部分:双面光伏(PV)器件的电流-电压特性测量》 IEC TS 60904-1-2:2019		2024-06-21
		2	电致发光	《光伏器件 第13部分:光伏组件的电致发光》 IEC TS		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				60904-13: 2018		
		3	光诱导衰减	《光伏电池-第1部分：晶体硅光伏电池光诱导衰减的测量》 IEC 63202-1:2019		2024-06-21
23	光伏组件	1	组件工作温度	《光伏组件性能测试和额定能量 第2部分：光谱响应率,入射角和组件工作温度测量》 IEC 61853-2: 2016 8		2024-06-21
		2	光谱响应率	《光伏组件性能测试和额定能量 第2部分：光谱响应率,入射角和组件工作温度测量》 IEC 61853-2: 2016 6		2024-06-21
		3	入射角	《光伏组件性能测试和额定能量 第2部分：光谱响应率,入射角和组件工作温度测量》 IEC 61853-2: 2016 7		2024-06-21
		4	盐雾, 循环(氯化钠溶液)	《环境试验 第2-52部分：试验-测试 Kb: 盐雾, 循环(氯化钠溶液)》 IEC 60068-2-52:2017		2024-06-21
24	光伏组件		全部参数	《光伏组件的扩展热循环-试验程序》 IEC 62892:2019		2024-06-21
25	光伏组件		部分参数	《光伏(PV)组件-盐雾腐蚀试验》 IEC 61701:2020	不测聚光光伏组件	2024-06-21
26	光伏组件		全部参数	《光伏组件-电势诱导衰减的试验方法 第1-1部分：晶体硅-脱层》 IEC TS 62804-1-1:2020		2024-06-21
27	光伏组件		全部参数	《光伏组件转换效率测试和评定方法》 CQC3309-2014		2024-06-21
28	光伏组件		部分参数	《高温下运行的光伏组件, 零部件和材料鉴定指南》 IEC TS 63126:2020	不测零部件和材料	2024-06-21
29	地面用光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型第1部分：试验要求》 IEC 61215-1:2021		2024-06-21
30	地面用光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型第2部分：试验程序》 IEC 61215-2:2021		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
31	晶硅光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-1部分:晶硅光伏组件的特殊测试要求》 IEC 61215-1-1:2021		2024-06-21
32	碲化镉薄膜光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-2部分:碲化镉(CdTe)薄膜组件的特殊测试要求》 IEC 61215-1-2:2021		2024-06-21
33	非晶硅薄膜光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-3部分:非晶硅薄膜组件的特殊测试要求》 IEC 61215-1-3:2021		2024-06-21
34	Cu(In, Ga)(S, Se) <sub>2</sub> 薄膜光伏组件		全部参数	《地面用光伏组件设计鉴定和定型-第1-4部分:Cu(In, Ga)(S, Se) <sub>2</sub> 薄膜组件的特殊测试要求》 IEC 61215-1-4:2021		2024-06-21
35	光伏组件		全部参数	《光伏组件-非均匀雪载试验》 IEC 62938:2020		2024-06-21
36	光伏组件		全部参数	《光伏组件-扩展应力测试-第1部分:组件》 IEC TS 63209-1:2021		2024-06-21
37	消费品用地面光伏组件		全部参数	《消费品用地面光伏组件-设计鉴定和定型》 IEC TS 63163:2021		2024-06-21
38	光伏器件	1	光伏电流-电压特性	《光伏器件-第1部分:光伏电流-电压特性的测量》 IEC 60904-1:2020		2024-06-21
39	光伏器件		全部参数	《光伏器件-测量 I-V 特性的温度和辐照度校正程序》 IEC60891:2021		2024-06-21
40	光伏器件		开路电压法确定光伏器件等效电池温度(ECT)	《光伏器件-第5部分:用开路电压法计算等效电池温度(ECT)》 IEC60904-5:2011+AMD1:2022 7		2024-06-21
41	光伏电池		双面光伏电流-电压特性	《光伏电池-第3部分:双面光伏电池电流电压特性的测量》 IECTS63202-3:2023 6	不做双面同时辐照方法	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
42	光伏电池		光和高温引起的晶体硅光伏电池衰减	《光伏电池-第4部分:测量光和高温引起的晶体硅光伏电池衰减》 IECTS63202-4:2022 6		2024-06-21
43	钙钛矿光伏电池及组件		全部参数	《钙钛矿光伏电池及组件的电流-电压(I-V)特性测量方法》 T/CPIA0032-2022		2024-06-21
44	晶体硅光伏组件		光和高温引起的晶体硅光伏电池衰减	《晶体硅光伏(PV)组件-光和高温诱导衰减(LETID)试验-检测》 IECTS63342:2022 6		2024-06-21
45	光伏组件		全部参数	《光伏组件-增强抗冰雹能力鉴定方案》 IECTS63397:2022		2024-06-21
46	光伏组件		全部参数	《光伏(PV)组件安全鉴定-第1部分:结构要求》 IEC61730-1:2023		2024-06-21
47	光伏组件		全部参数	《光伏(PV)组件安全鉴定-第2部分:试验要求》 IEC61730-2:2023	防火试验在张家港开展	2024-06-21
48	光伏组件		全部参数	《光伏组件-型式认证、设计和安全鉴定-重新测试》 IECTS62915:2023	防火试验在张家港开展	2024-06-21
49	光伏组件		全部参数	《光伏(PV)组件安全鉴定-第2部分:试验要求》 UL61730-2:2022	防火试验在张家港开展	2024-06-21
二、光伏部件						
1	光伏组件用接线盒	1	标识耐久	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.2		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.2		2024-06-21
		2	耐腐蚀	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.7		2024-06-21
		3	可燃性	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.12		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.12		2024-06-21
		4	耐候	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.11		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.11		2024-06-21
		5	灼热丝	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.14		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.14		2024-06-21
		6	球压	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.13		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.13		2024-06-21
		7	抗老化	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.15		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.15		2024-06-21
		8	电击防护	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.4.1		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.4.1		2024-06-21
		9	电气间隙和爬电距离	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.5		2024-06-21
		10	壁厚	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 4.8.2		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 4.8.2		2024-06-21
		11	接口及连接方法	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.19		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.19		2024-06-21
		12	孔口盖	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.20		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.20		2024-06-21
		13	防拉拽	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.21		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.21		2024-06-21
		14	低温下的机械强度	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.8		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.8		2024-06-21
		15	盒盖	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.3		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.3		2024-06-21
		16	接线盒装配面	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.22		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.22		2024-06-21
		17	防护等级	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.4.2		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.4.2		2024-06-21
		18	耐压强度	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.6		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.6		2024-06-21
		19	湿漏电流	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.16		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.16		2024-06-21
		20	温度循环	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.9		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.9		2024-06-21
		21	湿热	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.10		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.10		2024-06-21
		22	湿冻	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.17		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.17		2024-06-21
		23	旁路二极管	《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.18		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		24	反向电流	《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.18		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 EN 50548: 2011+A1:2013 5.3.23		2024-06-21
				《光伏组件用接线盒》 BS EN 50548: 2011 5.3.23		2024-06-21
2	光伏组件用接线盒	1	壁厚	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 4.7.2		2024-06-21
		2	基本结构	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 4.7.5		2024-06-21
		3	标识耐久性	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.2		2024-06-21
		4	盖板的固定	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.3		2024-06-21
		5	电气安全防护	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.4		2024-06-21
		6	电气间隙及爬电距离	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.5		2024-06-21
		7	耐压强度	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.6		2024-06-21
		8	防腐蚀保护	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.7		2024-06-21
		9	低温下的机械强度	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.8		2024-06-21
		10	温度循环试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.9		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	湿热试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.10		2024-06-21
		12	耐候试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.11		2024-06-21
		13	阻燃性试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.12		2024-06-21
		14	耐热性	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.13		2024-06-21
		15	灼热丝试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.14		2024-06-21
		16	抗老化	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.15		2024-06-21
		17	湿漏电流试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.16		2024-06-21
		18	湿冻试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.17		2024-06-21
		19	旁路二极管热试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.18		2024-06-21
		20	接口及连接方法	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.19		2024-06-21
		21	可敲落的孔口盖	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.20		2024-06-21
		22	防拉拽装置	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.21		2024-06-21
		23	接线盒装配面强度试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件 第1部分：接线盒》 CGC/GF 002.1:2009 5.3.22		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
3	光伏组件用接线盒	1	标识耐久	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.2		2024-06-21
		2	耐腐蚀	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.7		2024-06-21
		3	可燃性	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.12		2024-06-21
		4	耐候	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.11		2024-06-21
		5	灼热丝	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.14		2024-06-21
		6	灼热丝	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.14		2024-06-21
		7	球压	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.13		2024-06-21
		8	抗老化	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.15		2024-06-21
		9	电击防护	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.4.1		2024-06-21
		10	电气间隙和爬电距离	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.5		2024-06-21
		11	壁厚	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 4.8.2		2024-06-21
		12	接口及连接方法	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.19		2024-06-21
		13	孔口盖	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.20		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	防拉拽	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.21		2024-06-21
		15	低温下的机械强度	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.8		2024-06-21
		16	盒盖	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.3		2024-06-21
		17	接线盒装配面	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.22		2024-06-21
		18	防护等级	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.4.2		2024-06-21
		19	耐压强度	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.6		2024-06-21
		20	湿漏电流	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.16		2024-06-21
		21	温度循环	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.9		2024-06-21
		22	湿热	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.10		2024-06-21
		23	湿冻	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.17		2024-06-21
		24	旁路二极管	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.18		2024-06-21
		25	反向电流	《光伏组件用接线盒》 DIN V VDE V 0126-5-2008 5.3.23		2024-06-21
4	光伏组件用接线盒	1	标识耐久	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	耐腐蚀	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.7		2024-06-21
		3	可燃性	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.12		2024-06-21
		4	耐候	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.11		2024-06-21
		5	灼热丝	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.14		2024-06-21
		6	球压	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.13		2024-06-21
		7	抗老化	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.15		2024-06-21
		8	电击防护	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.4.1		2024-06-21
		9	电气间隙和爬电距离	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.5		2024-06-21
		10	壁厚	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 4.8.2		2024-06-21
		11	接口及连接方法	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.19		2024-06-21
		12	孔口盖	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.20		2024-06-21
		13	防拉拽	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.21		2024-06-21
		14	低温下的机械强度	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	盒盖	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.3		2024-06-21
		16	接线盒装配面	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.22		2024-06-21
		17	防护等级	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.4.2		2024-06-21
		18	耐压强度	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.6		2024-06-21
		19	湿漏电流	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.16		2024-06-21
		20	温度循环	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.9		2024-06-21
		21	湿热	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.10		2024-06-21
		22	湿冻	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.17		2024-06-21
		23	旁路二极管	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.18		2024-06-21
		24	反向电流	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 5.3.23		2024-06-21
		25	初始测量（接触电阻）	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 Table 12E1		2024-06-21
		26	最终测量（接触电阻）	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 Table 12E6		2024-06-21
		27	密封材料的保护等级	《光伏组件用接线盒—安全要求和试验方法》 IEC 62790 Edition 1.0 2014-11 Annex B		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
5	光伏系统用连接器	1	外观	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 5.2		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 5.2		2024-06-21
		2	不可互换性	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 5.3		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 5.3		2024-06-21
		3	接口	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 5.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 5.5		2024-06-21
		4	部件内接触支撑	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 5.15.2		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 5.15.2		2024-06-21
		5	电缆防拉拽装置（拉力和扭力）	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 5.14		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 5.14		2024-06-21
		6	机械强度	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.5		2024-06-21
		7	低温时机械强度	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.10		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.10		2024-06-21
		8	插拔力	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.13		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.13		2024-06-21
		9	锁紧装置的性能	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.14		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.14		2024-06-21
		10	初始测量	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.5		2024-06-21
		11	机械使用寿命 (机械操作)	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.5		2024-06-21
		12	最终测量	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.5		2024-06-21
		13	弯曲试验	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.6		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	温升试验	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.4		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.4		2024-06-21
		15	干热试验	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.5		2024-06-21
		16	温度循环试验	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.11		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.11		2024-06-21
		17	湿热试验	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.12		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.12		2024-06-21
		18	耐压强度	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.8		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.8		2024-06-21
		19	腐蚀试验	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.9		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.9		2024-06-21
		20	防护等级	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.3.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.3.3		2024-06-21
		21	耐候	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 6.5		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 6.5		2024-06-21
		22	可燃性	《光伏系统用连接器安全测试要求》 EN 50521:2008 5.20		2024-06-21
				《光伏系统用连接器安全测试要求》 DIN V VDE V 0126-3-2009 5.20		2024-06-21
6	光伏系统用直流连接器	1	外观	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 5.2		2024-06-21
		2	标识耐久性	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.2		2024-06-21
		3	极性	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 5.3		2024-06-21
		4	电气间隙和爬电距离	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.7		2024-06-21
		5	接口	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.15		2024-06-21
		6	部件内接触支撑	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 5.15.2		2024-06-21
		7	电缆防拉拽装置（拉力和扭力）	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 5.14		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	机械强度冲击	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 Table 6A7		2024-06-21
		9	低温时机械强度	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.10		2024-06-21
		10	插拔力	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.13		2024-06-21
		11	锁紧装置的性能	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.14		2024-06-21
		12	初始测量	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 Table 6 B1、D1、E1		2024-06-21
		13	机械使用寿命（机械操作）	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.5		2024-06-21
		14	最终测量	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 Table 6 B3、C2、D4、E6		2024-06-21
		15	弯曲试验	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.6		2024-06-21
		16	温升试验	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.4		2024-06-21
		17	干热试验	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 Table 6D3		2024-06-21
		18	温度交替试验	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.11		2024-06-21
		19	湿热试验	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.12		2024-06-21
		20	耐压强度	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	腐蚀试验	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.9		2024-06-21
		22	电击防护	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 6.3.3		2024-06-21
		23	耐候	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 Table 6G1		2024-06-21
		24	可燃性	《光伏系统用直流连接器安全要求的试验方法》 IEC 62852 Edition 1.0 2014-11 Table 6G4、G3		2024-06-21
7	连接器	1	外观	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 5.2		2024-06-21
		2	不可互换性	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 5.3		2024-06-21
		3	抗拉强度	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 5.14		2024-06-21
		4	低温时机械强度	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.10		2024-06-21
		5	插拔力	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.13		2024-06-21
		6	锁紧装置的性能	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.14		2024-06-21
		7	机械使用寿命（机械操作）	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.5		2024-06-21
		8	弯曲试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.6		2024-06-21
		9	温升试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	温度循环试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.11		2024-06-21
		11	湿热试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.12		2024-06-21
		12	耐压强度	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.8		2024-06-21
		13	腐蚀试验	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.9		2024-06-21
		14	电击防护	《地面用太阳能电池组件主要部件技术条件第2部分：连接器》 CGC/GF 021: 2012 6.3.3		2024-06-21
8	地面光伏系统用直流连接器	1	外观结构和尺寸检查	《电子设备用机电元件 基本试验规程及测量方法 第2部分：一般检查、电连续性和接触电阻测试、绝缘试验和电压应力试验》 GB/T5095.2-1997 1&2		2024-06-21
		2	初始测量 / 最终测量	《电子设备用机电元件 基本试验规程及测量方法 第2部分：一般检查、电连续性和接触电阻测试、绝缘试验和电压应力试验》 GB/T5095.2-1997 4		2024-06-21
				《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 B1		2024-06-21
		3	弯曲试验	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.5		2024-06-21
		4	干热试验	《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第6部分：气候试验和锡焊试验》 GB/T5095.6-1997 9		2024-06-21
				《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 D3		2024-06-21
		5	耐压	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.8b)		2024-06-21
6	机械操作	《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第5		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				部分：撞击试验（自由元件）、静负荷试验（固定元件）、寿命试验和过负载试验》 GB/T5095.5-1997 6		
				《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.3		2024-06-21
		7	端子	《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第8部分：连接器、接触件及引出端的机械试验》 GB/T5095.8-1997 3.4		2024-06-21
		8	电缆夹紧（抗拉及抗转）	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.12		2024-06-21
				《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第9部分：杂项试验》 GB/T5095.9-1997 3&4		2024-06-21
		9	跌落冲击	《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第5部分：撞击试验（自由元件）、静负荷试验（固定元件）、寿命试验和过负载试验》 GB/T5095.5-1997 2		2024-06-21
				《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 A7		2024-06-21
		10	标识耐久性	《电工电子产品环境试验 第2部分 试验方法 试验 Xb 由手的摩擦造成标记和印刷文字的磨损》 GB/T2423.53-2005 8		2024-06-21
				《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.2		2024-06-21
		11	低温下的机械强度	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.6		2024-06-21
		12	温升测量	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.11		2024-06-21
				《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第3部分：载流容量试验》 GB/T5095.3-1997 1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	腐蚀试验	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.13.3		2024-06-21
		14	耐气候实验	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.9.3 《塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》 GB/T16422.2-2014 7	作废留用，仅限 被引用时使用	2024-06-21 2024-06-21
		15	防触电保护	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.3		2024-06-21
		16	触头的位置保持	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.1 《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第8 部分：连接器、接触件及引出端的机械试验》 GB/T5095.8-1997 2.1		2024-06-21 2024-06-21
		17	定位(包括极性)	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.4 《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第7 部分：机械操作试验和密封性试验》 GB/T5095.7-1997 5		2024-06-21 2024-06-21
		18	保持装置或锁紧装置的有效性	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.2 《电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第8 部分：连接器、接触件及引出端的机械试验》 GB/T5095.8-1997 2.6		2024-06-21 2024-06-21
		19	温度冲击试验	《地面光伏系统用直流连接器》 GB/T33765-2017 5.5.2 《环境试验 第二部分：试验方法 试验N：温度变化》 GB/T2423.22-2012 7.2		2024-06-21 2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
9	独立光伏系统	1	配线	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 8.3		2024-06-21
		2	试验条件	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.1		2024-06-21
		3	初始容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.2		2024-06-21
		4	电池充电循环	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.3		2024-06-21
		5	系统功能测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.4		2024-06-21
		6	第二次容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.5		2024-06-21
		7	恢复实验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.6		2024-06-21
		8	最终容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.7		2024-06-21
		9	最高电压操作	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 16.8		2024-06-21
		10	室外试验条件	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.1		2024-06-21
		11	室外初始容量试验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.2		2024-06-21
		12	室外蓄电池充电循环	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.3		2024-06-21
		13	室外系统功能试验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.4		2024-06-21
		14	室外第二次容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	室外恢复试验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.6		2024-06-21
		16	室外最终容量试验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.7		2024-06-21
		17	室外最大电压运行	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 14.8		2024-06-21
		18	试验条件	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.1		2024-06-21
		19	初始容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.2		2024-06-21
		20	蓄电池充电循环	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.3		2024-06-21
		21	系统功能试验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.4		2024-06-21
		22	第二次容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.5		2024-06-21
		23	恢复试验	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.6		2024-06-21
		24	最终容量测试	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.7		2024-06-21
		25	最大电压运行	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.8		2024-06-21
		26	目视检查	《独立光伏系统-设计验证》 IEC 62124:2004 15.9		2024-06-21
10	光伏汇流设备	1	过流保护	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.7		2024-06-21
		2	通讯显示	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 7.2.3		2024-06-21
		3	外壳防护等级	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.3.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	绝缘电阻	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.9.2		2024-06-21
		5	电气间隙和爬电距离	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.5		2024-06-21
		6	接地连续性	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.8		2024-06-21
		7	低温启动及通讯显示	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.10.2		2024-06-21
		8	高温工作及通讯显示	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.10.3		2024-06-21
		9	交变湿热	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.10.1		2024-06-21
		10	冲击	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.3.2		2024-06-21
		11	温升	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.10.4		2024-06-21
		12	静力载荷	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.3.3		2024-06-21
		13	防腐蚀	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.4.1		2024-06-21
		14	耐紫外线辐射	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.4.2		2024-06-21
		15	阻燃等级	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.4.3		2024-06-21
		16	球压试验	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.4.4.1		2024-06-21
		17	灼热丝试验	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.4.4.2		2024-06-21
		18	连接可靠性	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	工频耐受电压	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.9.1 6.9.2		2024-06-21
		20	冲击耐受电压	《光伏汇流设备技术规范》 CGC/GF 037:2014 6.9.1 6.9.3		2024-06-21
11	太阳能光伏照明用电子控制装置		部分参数	《太阳能光伏照明用电子控制装置性能要求标准》 GB/T 26849-2011		2024-06-21
12	旁路二极管		全部参数	《光伏组件旁路二极管热逃逸试验》 IEC 62979:2017		2024-06-21
13	灯杆		部分参数	《灯杆 第1部分：一般要求》 QB/T 5093.1-2017	不测检修门耐冲击性能,强度设计和校核	2024-06-21
14	灯杆		部分参数	《灯杆 第2部分：钢质灯杆》 QB/T 5093.2-2017	不测检修门耐冲击性能,强度设计和校核	2024-06-21
15	独立光伏系统		全部参数	《适用于低温环境的独立光伏系统认证技术规范》 CBC 2102-2019		2024-06-21
16	独立光伏系统		全部参数	《适用于高温高湿环境的独立光伏系统认证技术规范》 CBC 2103-2019		2024-06-21
17	地面用太阳能光伏组件接线盒		全部参数	《地面用太阳能光伏组件接线盒技术条件》 GB/T 37410-2019		2024-06-21
18	专用装备		部分参数	《军用装备实验室环境试验方法 第18部分：冲击试验》 GJB 150.18A-2009	只做运输跌落	2024-06-21
19	专用装备	1	环境试验	《军用装备实验室环境试验方法 太阳辐射试验》 GJB 150.7A-2009 4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	环境试验	《后勤装备高温低温湿热试验室试验方法》 GJB 5727-2006 4		2024-06-21
		3	环境试验	《军用装备实验室环境试验方法 第8部分:淋雨试验》 GJB 150.8A-2009 4.2		2024-06-21
20	家用太阳能光伏电源系统	1	外观检查	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.1.1		2024-06-21
		2	冰雹试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.1.4.9		2024-06-21
		3	充满断开和恢复功能	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.3		2024-06-21
		4	温度补偿	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.5		2024-06-21
		5	欠压断开和恢复功能	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.6		2024-06-21
		6	空载损耗	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.7		2024-06-21
		7	控制器充、放电回路压降	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.8		2024-06-21
		8	耐振动性能	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.9		2024-06-21
		9	负载短路保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.10.1		2024-06-21
		10	内部短路保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.10.2		2024-06-21
		11	反向放电保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.10.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	极性反接保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.10.4		2024-06-21
		13	耐冲击电压	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.11		2024-06-21
		14	耐冲击电流	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.12		2024-06-21
		15	低温贮存试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.13.1		2024-06-21
		16	低温工作试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.13.2		2024-06-21
		17	高温贮存试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.13.3		2024-06-21
		18	高温工作试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.13.4		2024-06-21
		19	恒定湿热试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.2.13.5		2024-06-21
		20	启动性能	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.3.4		2024-06-21
		21	额定功率	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 6.4.2.1		2024-06-21
		22	平均寿命	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 6.4.5		2024-06-21
		23	工作频率	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 6.4.7		2024-06-21
		24	输出电压变化范围	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		25	输出频率	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.3		2024-06-21
		26	输出电压波形失真度	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.4		2024-06-21
		27	效率	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.5		2024-06-21
		28	噪声	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.6		2024-06-21
		29	带载能力	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.7		2024-06-21
		30	静态电流	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.8		2024-06-21
		31	欠压保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.9.1		2024-06-21
		32	过电流保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.9.2		2024-06-21
		33	短路保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.9.3		2024-06-21
		34	极性反接保护	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.9.4		2024-06-21
		35	绝缘电阻	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 6.5.11.1		2024-06-21
		36	绝缘强度	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 6.5.11.2		2024-06-21
		37	输出安全性	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 6.5.12		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		38	低温贮存试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.11.1		2024-06-21
		39	低温工作试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.11.2		2024-06-21
		40	高温贮存试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.11.3		2024-06-21
		41	高温工作试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.11.4		2024-06-21
		42	恒定湿热试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.11.5		2024-06-21
		43	振动试验	《家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法》 GB/T 19064-2003 8.4.11.6		2024-06-21
21	光伏电源供电的LED道路和街路照明系统	1	蓄电池的放电深度	《光伏电源供电的LED道路和街路照明系统认证技术规范》CQC 1602-2013 6.1		2024-06-21
		2	标准测试条件下的转化效率	《光伏电源供电的LED道路和街路照明系统认证技术规范》CQC 1602-2013 6.2		2024-06-21
		3	独立工作时间	《光伏电源供电的LED道路和街路照明系统认证技术规范》CQC 1602-2013 6.3		2024-06-21
		4	光伏LED照明系统恢复试验	《光伏电源供电的LED道路和街路照明系统认证技术规范》CQC 1602-2013 6.4		2024-06-21
		5	控制器	《光伏电源供电的LED道路和街路照明系统认证技术规范》CQC 1602-2013 6.5		2024-06-21
22	道路照明用LED灯	1	外形尺寸	《道路照明用LED灯性能要求》GB/T 24907-2010 6.2		2024-06-21
23	电化学储能系统		部分参数	《电化学储能系统接入电网测算规范》GB/T 36548-2018	不做三相电压不平衡测试、谐波	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					测试、通信测试。	
24	能源存储系统和设备		部分参数	《安全标准：能源存储系统和设备》 ANSI /CAN/ UL 9540: 2020	不做泄露测试、强度测试、模拟地震环境测试。电磁抗扰度测试在东亭开展	2024-06-21
25	灯和灯系统		全部参数	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006		2024-06-21
		1	皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐限值	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.1		2024-06-21
		2	眼睛的近紫外光危害曝辐限值	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.2		2024-06-21
		3	视网膜蓝光危害曝辐限值	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.3		2024-06-21
		4	视网膜蓝光危害曝辐限值（小光源）	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.4		2024-06-21
		5	视网膜热危害曝辐限值	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.5		2024-06-21
		6	视网膜热危害曝辐限值-对微弱视觉刺激	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.6		2024-06-21
		7	眼睛的红外辐	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			射危害曝辐限值			
		8	皮肤热危害曝辐限值	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3.8		2024-06-21
26	光源和灯具		全部参数	《应用 GB/T 20145 评价光源和灯具的蓝光危害》 GB/Z 39942-2021		2024-06-21
		1	光谱、色温和蓝光危害	《应用 GB/T 20145 评价光源和灯具的蓝光危害》 GB/Z 39942-2021 5		2024-06-21
		2	辐射危害的曝辐限值	《灯和灯系统的光生物安全》 GB/T 20145-2006 4.3		2024-06-21
27	内燃机电站		部分参数	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020	只做红外隐身性测量、电压整定范围测量、电压和频率的稳态调整率及电压和频率的波动率测量、双频发电时的稳态频率调整率测量、双频发电时工频机的稳态电压调整率测量、双频发电时中频机的稳态电压调整率测量、变频发电时中频机的稳态电压调	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		整率测量、电压和频率的瞬态调整率及其稳定时间测量、双频发电时电压和频率的瞬态调整率及其稳定时间测量、加模拟电动机负载时的瞬态电压调整率测量、空载电压整定范围检查（中频）、空载电压整定范围检查（直流）、稳态电压范围测量（中频）	
		1	红外隐身性测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 1202		2024-06-21
		2	电压整定范围测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 401		2024-06-21
		3	电压和频率的稳态调整率及电压和频率的波动率测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 402		2024-06-21
		4	双频发电时的稳态频率调整	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 403		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			率测量			
		5	双频发电时工频机的稳态电压调整率测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 404		2024-06-21
		6	双频发电时中频机的稳态电压调整率测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 405		2024-06-21
		7	变频发电时中频机的稳态电压调整率测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 406		2024-06-21
		8	电压和频率的瞬态调整率及其稳定时间测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 407		2024-06-21
		9	双频发电时电压和频率的瞬态调整率及其稳定时间测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 408		2024-06-21
		10	加模拟电动机负载时的瞬态电压调整率测量	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 409		2024-06-21
		11	空载电压整定范围检查（中频）	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 410		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	空载电压整定范围检查（直流）	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 411		2024-06-21
		13	稳态电压范围测量（中频）	《军用内燃机电站通用试验方法》 GJB 1488A-2020 方法 412		2024-06-21
28	光伏组件接线盒		全部参数	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020		2024-06-21
		1	标识检验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.2.2		2024-06-21
		2	技术文档检验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.2.3		2024-06-21
		3	部件认可	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.4、4.5、4.6		2024-06-21
		4	标记耐久性	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.2		2024-06-21
		5	耐腐蚀性	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.7		2024-06-21
		6	可燃性等级	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.12.1		2024-06-21
		7	耐候性试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.11		2024-06-21
		8	灼热丝试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.14		2024-06-21
		9	球压试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.13		2024-06-21
		10	抗老化性试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				5.3.15		
		11	可燃性等级	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.12.2		2024-06-21
		12	电击防护（外观检查）	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.3.3		2024-06-21
		13	电击防护（试验指 20N 试验）	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.4.1		2024-06-21
		14	基本结构	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.8.2、4.8.4		2024-06-21
		15	接口及连接方式	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.4.2		2024-06-21
		16	电气间隙和爬电距离	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.5、4.14、4.15		2024-06-21
		17	壁厚	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.16.1a)		2024-06-21
		18	盒盖	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 4.3.2		2024-06-21
		19	接口与连接方式性能的机械试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.19		2024-06-21
		20	可敲落的孔口盖试验(机械试验)	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.20		2024-06-21
		21	防拉扭力试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				5.3.21		
		22	低温下机械强度	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.8		2024-06-21
		23	盒盖的固定	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.3		2024-06-21
		24	初始测量（接触电阻）	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.19		2024-06-21
		25	湿漏电流试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.16		2024-06-21
		26	温度循环	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.9		2024-06-21
		27	耐压强度	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.6.b)		2024-06-21
		28	耐压强度	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.6.a)		2024-06-21
		29	最终测量（接触电阻）	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.19		2024-06-21
		30	湿热试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.10		2024-06-21
		31	绝缘部分分裂	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.10		2024-06-21
		32	接线盒装配面强度试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.22		2024-06-21
		33	温度循环	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.9.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		34	湿冻	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.17		2024-06-21
		35	旁路二极管热试验	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.18		2024-06-21
		36	反向电流	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.23		2024-06-21
		37	防护等级	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 5.3.4.2		2024-06-21
		38	防污染保形涂层的要求	《光伏组件接线盒 安全要求和测试》 IEC 62790:2020 附录 B		2024-06-21
三、电气						
1	电动汽车传导充电系统	1	电击防护	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 7.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	电容放电	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 7.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	冲击电流	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 9.7	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		4	接触电流	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 11.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		5	绝缘电阻	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 11.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		6	介电强度	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 11.4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		7	冲击耐压	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 11.5	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	急停	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 13	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		9	控制导引电路参数测试	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 附录A.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		10	控制导引电路参数测试	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 附录B.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
2	电动汽车传导充电系统	1	充电电缆的过载保护	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 12.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	充电电缆的短路保护	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 12.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	极限温升	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2015 11.6.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
3	电动汽车传导充电交流充电接口	1	交流充电接口的额定值	《电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口》 GB/T 20234.2-2015 5		2024-06-21
		2	结构尺寸和安装尺寸	《电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口》 GB/T 20234.2-2015 7		2024-06-21
4	电动汽车传导充电用连接装置	1	锁之装置	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》 GB/T 20234.1-2015 7.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	拔插力	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》 GB/T 20234.1-2015 7.4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	防护等级	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》 GB/T 20234.1-2015 7.9	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		4	温升	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》 GB/T 20234.1-2015 7.13	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
5	电动汽车传导充电直流充电	1	交流充电接口的额定值	《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口》 GB/T 20234.3-2015 5	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	接口	2	结构尺寸和安装尺寸	《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口》 GB/T 20234.3-2015 7	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
6	非车载充电机		全部参数	《电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机》 NB/T 33008.1-2018	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
7	非车载传导式充电机		部分参数	《电动汽车非车载传导式充电机技术条件》 NB/T 33001-2018	不做三防（防霉变）保护、防风保护。电磁兼容项目在东亭开展。	2024-06-21
8	交流充电桩		部分参数	《电动汽车交流充电桩技术条件》 NB/T 33002-2018	不做三防（防霉变）保护。电磁兼容项目在东亭开展。	2024-06-21
9	交流充电桩		全部参数	《电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩》 NB/T 33008.2-2018	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
10	电动汽车传导充电系统	1	电击防护	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 IEC 61851-1-2017 8	只测：8.1 防护等级、8.2 储存能量	2024-06-21
		2	IP 等级	《外壳防护等级（IP 代码）》 IEC 60529-2013		2024-06-21
		3	绝缘电阻	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 IEC 61851-1-2017 12.5		2024-06-21
		4	接触电流	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 IEC 61851-1-2017 12.6		2024-06-21
		5	绝缘耐压	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 IEC 61851-1-2017 12.7.1		2024-06-21
		6	冲击耐压	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 IEC		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				61851-1-2017 12.7.2		
		7	湿热试验	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求（交变湿热）》 IEC 60068-2-30-2005 Test Db		2024-06-21
		8	低温试验	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求（低温）》 IEC 60068-2-1-2007 test Ab		2024-06-21
11	电动汽车供电设备		全部参数	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024	抗扰度试验、发射试验、绝缘部件耐热试验在东亭开展	2025-06-10
		1	环境适应性试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.1		2025-06-10
		2	一般检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.2.1		2025-06-10
		3	把手和手动控制装置检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.2.2		2025-06-10
		4	连接和拼接检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.2.3		2025-06-10
		5	布线检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.2.4		2025-06-10
		6	开孔检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.2.5		2025-06-10
		7	防护等级试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.2.6		2025-06-10
		8	防触电试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.1.1		2025-06-10
9	防止意外电压试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.1.2		2025-06-10		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	接地试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.1.3		2025-06-10
		11	剩余电流保护检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.2		2025-06-10
		12	电气隔离检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.3		2025-06-10
		13	电气间隙和爬电距离试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.4		2025-06-10
		14	接触电流试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.5		2025-06-10
		15	绝缘电阻试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.6		2025-06-10
		16	工频耐压试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.7.1		2025-06-10
		17	冲击电压试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.3.7.2		2025-06-10
		18	输出过电压保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.1		2025-06-10
		19	输出过电流保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.2		2025-06-10
		20	短路保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.3		2025-06-10
		21	过温保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.4		2025-06-10
		22	负载突降保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.5		2025-06-10
		23	防逆流功能检查	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.6		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		24	粘连保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.7		2025-06-10
		25	门禁保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.8		2025-06-10
		26	绝缘保护试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.9		2025-06-10
		27	多车辆插头的直流供电设备模块切换试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.4.10		2025-06-10
		28	允许表面温度试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.5.1		2025-06-10
		29	绝缘部件耐燃试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.5.2.2		2025-06-10
		30	绝缘部件耐老化试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.5.2.3		2025-06-10
		31	运动部件试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.6.1		2025-06-10
		32	机械强度试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.6.2		2025-06-10
		33	标识与指示试验	《电动汽车供电设备安全要求》 GB 39752-2024 7.8		2025-06-10
12	电动汽车传导充电系统		部分参数	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024		2025-06-10
		1	充电接口防护等级	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.4.1		2025-06-10
		2	交流充电接口温度保护功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.4.2.1		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	控制导引电路	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.1.1		2025-06-10
		4	设备供电能力 声明功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.1.3		2025-06-10
		5	接口锁止功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.1.4		2025-06-10
		6	触点粘连检测 功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.1.5		2025-06-10
		7	短路保护功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.1.6		2025-06-10
		8	设备侧 CC 回路 异常保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.2.1		2025-06-10
		9	设备侧 CP 回路 异常保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.2.3		2025-06-10
		10	供电网断电保 护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.2.5		2025-06-10
		11	输出过流保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.5.2.6		2025-06-10
		12	直流车辆接口 温度保护功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.4.2.2		2025-06-10
		13	控制导引电路 检查	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.1		2025-06-10
		14	短路保护功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.2		2025-06-10
		15	电容耦合	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.3		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	泄放电路	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.4		2025-06-10
		17	绝缘监测功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.5		2025-06-10
		18	接口锁止功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.6		2025-06-10
		19	高压直流接触器触点粘连检测功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.7		2025-06-10
		20	启动电流限制功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.8		2025-06-10
		21	热管理系统故障保护功能	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.1.9		2025-06-10
		22	通信超时保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.1		2025-06-10
		23	设备侧 CC1 回路异常保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.4		2025-06-10
		24	直流供电回路异常保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.5		2025-06-10
		25	车辆供电回路异常保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.6		2025-06-10
		26	输出过压保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.7		2025-06-10
		27	输出过流保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.8		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		28	负载突降保护	《电动汽车传导充电系统安全要求》 GB 44263-2024 9.6.2.9		2025-06-10
13	电动汽车传导充电系统		部分参数	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023	不测附录C 采用 GB/T 20234.4 规定的充电连接装置的直流充电控制导引电路与控制原理、附录D 车辆供电回路电压适应性切换、附录E 采用 GB/T 20234.4 规定的充电连接装置的V2G 直流充放电技术方案、附录F 多车辆接口的直流充电技术、附录G 采用 GB/T 20234.4 规定的车辆适配器的直流充电兼容技术方案、附录H 适用于CHAdeMO 2.x 及以下充电系统和CCS 充电系统的直流充电兼容技术	2025-06-10

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					方案、附录 J 采用 GB/T 20234.4 规定的充电连接装置的脉冲加热控制原理	
		1	电动汽车充电模式使用条件	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 5.1		2025-06-10
		2	模式 2，模式 3 和模式 4 提供的功能	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 5.2		2025-06-10
		3	通信	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 6		2025-06-10
		4	一般要求	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.1		2025-06-10
		5	基本防护	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.2		2025-06-10
		6	故障防护	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.3		2025-06-10
		7	保护接地导体	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.4		2025-06-10
		8	补充措施	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.5		2025-06-10
		9	直接接触防护	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.6		2025-06-10
		10	存储能量	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.7		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	电动汽车供电设备和电动汽车之间信号电路的安全要求	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.8		2025-06-10
		12	接触器粘连	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 7.9		2025-06-10
		13	电动汽车和电动汽车电能传输之间的连接	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 8		2025-06-10
		14	车辆适配器	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 9		2025-06-10
		15	车辆接口，供电接口的特殊要求—通用要求	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.1		2025-06-10
		16	电缆加长组件	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.2		2025-06-10
		17	分断能力	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.3		2025-06-10
		18	防护等级	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.4		2025-06-10
		19	插拔力	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.5		2025-06-10
		20	锁止装置	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.6		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	冲击电流	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 10.7		2025-06-10
		22	电动汽车电能传输设备结构要求一通则	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.1		2025-06-10
		23	机械开关设备的特性	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.2		2025-06-10
		24	剩余电流保护器	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.3		2025-06-10
		25	电气间隙和爬电距离	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.4		2025-06-10
		26	IP 防护等级	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.5		2025-06-10
		27	电缆管理及贮存方式	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.6		2025-06-10
		28	电涌保护器 (SPD)	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 11.7		2025-06-10
		29	接触电流	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 12.1		2025-06-10
		30	绝缘电阻	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 12.2		2025-06-10
		31	介电强度	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 12.3		2025-06-10
		32	冲击耐压	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 12.4		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		33	温度要求	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 12.5		2025-06-10
		34	雷电防护	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 12.6		2025-06-10
		35	过载保护和短路保护	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 13		2025-06-10
		36	急停	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 14		2025-06-10
		37	使用条件	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 15		2025-06-10
		38	维修	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 16		2025-06-10
		39	标识和说明	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 17		2025-06-10
		40	附录 A 交流充电控制导引电路与控制原理	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 附录 A		2025-06-10
		41	附录 B 采用 GB/T 20234.3 规定的充电连接装置的直流充电控制导引电路与控制原理	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 附录 B		2025-06-10



No. CNAS L0260

第 66 页 共 362 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		42	附录 I 充电连接装置的锁止装置	《电动汽车传导充电系统 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18487.1-2023 附录 I		2025-06-10
14	非车载传导式充电机		部分参数	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023		2025-06-10
		1	A 类系统物理层	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023 6		2025-06-10
		2	A 类系统数据链路层	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023 7		2025-06-10
		3	A 类系统应用层	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023 8		2025-06-10
		4	A 类系统充电总体流程	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023 9		2025-06-10
		5	A 类系统报文分类	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023 10		2025-06-10
		6	A 类系统报文格式和内容	《非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议》 GB/T 27930-2023 11		2025-06-10
15	电动汽车传导充电系统		全部参数	《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第 1 部分：供电设备》 GB/T 34657.1-2017		2025-06-10
		1	充电模式和连接方式检查	《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第 1 部分：供电设备》 GB/T 34657.1-2017 6.1		2025-06-10
		2	插头空间尺寸复核	《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第 1 部分：供电设备》 GB/T 34657.1-2017 6.2.2		2025-06-10
		3	插座空间尺寸复核	《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第 1 部分：供电设备》 GB/T 34657.1-2017 6.2.3		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	直流充电互操作性测试	《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备》 GB/T 34657.1-2017 6.3		2025-06-10
		5	交流充电互操作性测试	《电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备》 GB/T 34657.1-2017 6.4		2025-06-10
16	电动汽车非车载传导式充电机	1	一致性测试要求	《电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试》 GB/T 34658-2017 6		2025-06-10
四、光伏原辅材料						
1	硅材料	1	电阻率	《硅单晶电阻率的测定 直排四探针法和直流两探针法》 GB/T 1551-2021		2024-06-21
		2	厚度	《硅片厚度和总厚度变化测试方法》 GB/T 6618-2009		2024-06-21
		3	总厚度变化	《硅片厚度和总厚度变化测试方法》 GB/T 6618-2009		2024-06-21
		4	载流子复合寿命	《硅片和硅锭载流子复合寿命的测试 非接触微波反射光电导衰减法》 GB/T 26068-2018		2024-06-21
		5	碳含量	《硅中代位碳原子含量红外吸收测量方法》 GB/T 1558-2009		2024-06-21
		6	总碳含量	《硅粉中总碳含量的测定 感应炉内燃烧后红外吸收法》 Q/CPVT002-2014		2024-06-21
		7	氧含量	《硅粉中氧含量的测定 脉冲加热惰性气体熔融红外吸收法》 Q/CPVT 001-2014		2024-06-21
2	电气绝缘用薄膜	1	厚度、宽度	《电气绝缘用薄膜 第2部分：试验方法》 GB/T 13542.2-2021	厚度只测单层法	2024-06-21
		2	表面粗糙度	《电气绝缘用薄膜 第2部分：试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	拉伸强度	《电气绝缘用薄膜 第2部分:试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21
		4	断裂伸长率	《电气绝缘用薄膜 第2部分:试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21
		5	收缩率	《电气绝缘用薄膜 第2部分:试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21
		6	润湿张力	《电气绝缘用薄膜 第2部分:试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21
		7	表面电阻率	《电气绝缘用薄膜 第2部分:试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21
		8	体积电阻率	《电气绝缘用薄膜 第2部分:试验方法》 GB/T 13542.2-2021		2024-06-21
3	建筑玻璃	1	耐酸试验	《建筑物玻璃 涂层玻璃 第2部分:ABS涂层的要求和试验方法》 BS EN 1096-2-2012 Annex C		2024-06-21
		2	中性盐雾试验	《建筑物玻璃 涂层玻璃 第2部分:ABS涂层的要求和试验方法》 BS EN 1096-2-2012 Annex D		2024-06-21
		3	耐磨试验	《建筑物玻璃 涂层玻璃 第2部分:ABS涂层的要求和试验方法》 BS EN 1096-2-2012 Annex E		2024-06-21
		4	可见光透射比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.3		2024-06-21
		5	可见光反射比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.4		2024-06-21
		6	入射太阳光分布	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				9050:2003 3.5.2		
		7	太阳光直接透射比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.5.3		2024-06-21
		8	太阳光直接反射比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.5.4		2024-06-21
		9	太阳光直接吸收比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.5.5		2024-06-21
		10	向室内侧的二次热传递系数	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.5.6		2024-06-21
		11	太阳能总透射比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.5.7		2024-06-21
		12	额外的热传递	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.5.8		2024-06-21
		13	紫外线透射比	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.6		2024-06-21
		14	CIE 损伤因子	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	皮肤损伤因子	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.8		2024-06-21
		16	显色性	《建筑用玻璃 光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定》 ISO 9050:2003 3.9		2024-06-21
		17	U 值	《建筑玻璃 多层玻璃窗稳态 U-值（传热系数）的计算》 ISO 10292:1994		2024-06-21
4	光伏用玻璃	1	雾度	《光伏用玻璃光学性能测试方法》 GB/T 30983-2014 5.1		2024-06-21
		2	透射比	《光伏用玻璃光学性能测试方法》 GB/T 30983-2014 5.2		2024-06-21
		3	反射比	《光伏用玻璃光学性能测试方法》 GB/T 30983-2014 5.3		2024-06-21
5	中空玻璃	1	U 值	《中空玻璃稳态 U 值（传热系数）的计算及测定》 GB/T 22476-2008 5	只做稳定状态下 U 值的计算方法	2024-06-21
6	汽车安全玻璃	1	可见光透射比	《汽车安全玻璃试验方法 第 2 部分：光学性能试验》 GB/T 5137.2-2002 4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	耐辐照性	《汽车安全玻璃试验方法 第 3 部分：耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验》 GB/T 5137.3-2002 5	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	耐湿性	《汽车安全玻璃试验方法 第 3 部分：耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验》 GB/T 5137.3-2002 7	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
7	内置遮阳中空玻璃制品	1	干燥剂水分含量测定	《内置遮阳中空玻璃制品》 JG/T 255-2009 附录 B	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
8	金属材料	1	金属覆盖层厚度	《金属覆盖层 覆盖层厚度测量 X 射线光谱方法》 GB/T 16921-2005		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
9	玻璃	1	铁含量	《光伏玻璃中铁含量的测定 X 射线荧光能谱法》 Q/CPVT 004-2014		2024-06-21
		2	二氧化硅	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 7, 8		2024-06-21
		3	三氧化二铝	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 9, 18		2024-06-21
		4	二氧化钛	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 10, 18		2024-06-21
		5	三氧化二铁	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 11, 16, 18		2024-06-21
		6	氧化钙	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 12, 16, 18		2024-06-21
		7	氧化镁	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 13, 16, 18		2024-06-21
		8	三氧化硫	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 14		2024-06-21
		9	五氧化二磷	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 15, 18		2024-06-21
		10	氧化钾	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 16, 17, 18		2024-06-21
		11	氧化钠	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 16, 17, 18		2024-06-21
		12	氧化铜	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21
		13	氧化锌	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21
		14	三氧化二钴	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	氧化镍	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21
		16	三氧化二铬	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21
		17	氧化镉	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21
		18	一氧化锰	《钠钙硅玻璃化学分析方法》 GB/T 1347-2008 19, 20		2024-06-21
		19	接触角	《玻璃表面疏水污染物检测 接触角测量法》 GB/T 24368-2009		2024-06-21
		20	表面应力	《玻璃应力测试方法》 GB/T 18144-2008 4.1	只测表面应力	2024-06-21
10	非金属材料	1	曝晒试验	《非金属材料曝晒试验 氙弧灯法》 ASTM G155-05a		2024-06-21
				《非金属材料曝晒试验 氙弧灯法》 ASTM G155-13		2024-06-21
11	浆料	1	固体含量	《微电子技术用贵金属浆料测试方法 固体含量测定》 GB/T 17473.1-2008		2024-06-21
		2	细度	《微电子技术用贵金属浆料测试方法 细度测定》 GB/T 17473.2-2008		2024-06-21
		3	方阻	《微电子技术用贵金属浆料测试方法 方阻测定》 GB/T 17473.3-2008		2024-06-21
		4	粘度	《微电子技术用贵金属浆料测试方法 粘度测定》 GB/T 17473.5-2008		2024-06-21
12	太阳能电池用银浆	1	银含量	《太阳能电池用银浆银含量的测定 硫氰酸盐标准溶液滴定法》 Q/CPVT 003-2014		2024-06-21
13	太阳能电池浆料	1	附着力	《太阳能电池用浆料》 YS/T 612-2014 5.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	水煮测定	《太阳能电池用浆料》YS/T 612-2014 5.7		2024-06-21
		3	弯曲量	《太阳能电池用浆料》YS/T 612-2014 5.8		2024-06-21
14	乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜	1	交联度	《乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜交联度的测定 二甲苯萃取法》Q/CPVT 007-2014		2024-06-21
15	光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜	1	交联度	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜技术规范》CNCA/CTS 0013-2013 5.5.2.1		2024-06-21
		2	收缩率	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜技术规范》CNCA/CTS 0013-2013 5.5.7		2024-06-21
		3	单位面积质量	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜技术规范》CNCA/CTS 0013-2013 5.3.1		2024-06-21
16	光伏组件封装用共聚烯烃胶膜	1	厚度	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.3.1		2024-06-21
		2	面密度偏差	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.3.2		2024-06-21
		3	外观	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.4		2024-06-21
		4	透光率	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.5.1		2024-06-21
		5	交联度	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.5.2		2024-06-21
		6	PO/玻璃的剥离强度	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.5.3		2024-06-21
		7	收缩率	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》T/CPIA 0006-2017 5.5.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	体积电阻率	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.5		2024-06-21
		9	电气强度	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.6		2024-06-21
		10	耐电痕化指数	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.7		2024-06-21
		11	水蒸汽透过率	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.8		2024-06-21
		12	耐紫外老化性能	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.9		2024-06-21
		13	高温高湿老化性能	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.10		2024-06-21
		14	干热老化性能	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.11		2024-06-21
		15	PCT 老化性能	《光伏组件封装用共聚烯烃胶膜》 T/CPIA 0006-2017 5.5.12		2024-06-21
17	光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜	1	厚度	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.3.1		2024-06-21
		2	面密度偏差	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.3.2		2024-06-21
		3	外观	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.4		2024-06-21
		4	透光率	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.1		2024-06-21
		5	反射率	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	交联度	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.3		2024-06-21
		7	拉伸强度和断裂伸长率	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.4		2024-06-21
		8	EVA/玻璃的剥离强度	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.5		2024-06-21
		9	收缩率	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.6		2024-06-21
		10	体积电阻率	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.7		2024-06-21
		11	电气强度	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.8		2024-06-21
		12	耐电痕化指数	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.9		2024-06-21
		13	耐紫外老化性能	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.10		2024-06-21
		14	高温高湿老化性能	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.11		2024-06-21
		15	干热老化性能	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.12		2024-06-21
		16	紫外高温高湿老化性能	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.13		2024-06-21
		17	PCT 老化性能	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.14		2024-06-21
18	光伏组件封装用背板	1	拉伸强度	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	断裂伸长率	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.3		2024-06-21
		3	层间剥离强度	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.4		2024-06-21
		4	背板/硅胶剥离强度	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.6		2024-06-21
		5	背板/EVA 剥离强度	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.7		2024-06-21
		6	背板/胶带剥离强度（90°）	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.8		2024-06-21
		7	热收缩率	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.9		2024-06-21
		8	沸水试验	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.14		2024-06-21
		9	PCT 试验	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.15		2024-06-21
		10	反射率	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.16		2024-06-21
		11	开口裂纹延伸率	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.17		2024-06-21
		12	盐雾试验	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.18.1		2024-06-21
		13	潮湿的二氧化硫试验	《光伏组件封装用背板技术规范》 CNCA/CTS 0014-2013 7.18.2		2024-06-21
		19	太阳能电池组件用绝缘背板	1	耐酸性	《晶体硅太阳能电池组件用绝缘背板》 GB/T 31034-2014 6.15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	耐碱性	《晶体硅太阳能电池组件用绝缘背板》 GB/T 31034-2014 6.16		2024-06-21
		3	沸水处理	《晶体硅太阳能电池组件用绝缘背板》 GB/T 31034-2014 6.18		2024-06-21
20	地面用光伏组件密封材料	1	适用期	《地面用光伏组件密封材料 硅橡胶密封剂》 GB/T 29595-2013 5.5		2024-06-21
		2	固化速度	《地面用光伏组件密封材料 硅橡胶密封剂》 GB/T 29595-2013 5.8		2024-06-21
		3	接线盒拉力	《地面用光伏组件密封材料 硅橡胶密封剂》 GB/T 29595-2013 附录 A		2024-06-21
		4	定性粘接	《地面用光伏组件密封材料 硅橡胶密封剂》 GB/T 29595-2013 附录 B		2024-06-21
21	压花玻璃	1	长度偏差	《压花玻璃》 JC/T 511-2002 6.1		2024-06-21
		2	宽度偏差	《压花玻璃》 JC/T 511-2002 6.1		2024-06-21
		3	对角线差	《压花玻璃》 JC/T 511-2002 6.2		2024-06-21
		4	厚度偏差	《压花玻璃》 JC/T 511-2002 6.3		2024-06-21
		5	外观质量	《压花玻璃》 JC/T 511-2002 6.4		2024-06-21
		6	弯曲度	《压花玻璃》 JC/T 511-2002 6.4.3		2024-06-21
22	夹层玻璃	1	外观质量	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.2		2024-06-21
		2	长度允许偏差	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	宽度允许偏差	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.3		2024-06-21
		4	叠差	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.3		2024-06-21
		5	厚度偏差	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.3		2024-06-21
		6	对角线差	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.3		2024-06-21
		7	耐热性	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.8		2024-06-21
		8	霰弹袋冲击性能	《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》 GB 15763.3-2009 7.12		2024-06-21
23	阳光控制镀膜玻璃	1	外观质量	《镀膜玻璃 第1分：阳光控制镀膜玻璃》 GB/T 18915.1-2013 6.3		2024-06-21
		2	耐磨性	《镀膜玻璃 第1分：阳光控制镀膜玻璃》 GB/T 18915.1-2013 6.6		2024-06-21
		3	耐酸性	《镀膜玻璃 第1分：阳光控制镀膜玻璃》 GB/T 18915.1-2013 6.7		2024-06-21
		4	耐碱性	《镀膜玻璃 第1分：阳光控制镀膜玻璃》 GB/T 18915.1-2013 6.8		2024-06-21
24	低辐射镀膜玻璃	1	耐磨性	《镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃》 GB/T 18915.2-2013 6.7		2024-06-21
		2	耐酸性	《镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃》 GB/T 18915.2-2013 6.8		2024-06-21
		3	耐碱性	《镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃》 GB/T 18915.2-2013 6.9		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
25	建筑用太阳能光伏中空玻璃	1	外观质量	《建筑用太阳能光伏夹层玻璃》 GB/T 29759-2013 7.2		2024-06-21
		2	长度偏差	《建筑用太阳能光伏中空玻璃》 GB/T 29759-2013 7.3.1		2024-06-21
		3	宽度偏差	《建筑用太阳能光伏中空玻璃》 GB/T 29759-2013 7.3.1		2024-06-21
		4	对角线差	《建筑用太阳能光伏中空玻璃》 GB/T 29759-2013 7.3.1		2024-06-21
		5	厚度偏差	《建筑用太阳能光伏中空玻璃》 GB/T 29759-2013 7.3.2		2024-06-21
		6	加速耐久性试验	《建筑用太阳能光伏中空玻璃》 GB/T 29759-2013 7.7		2024-06-21
26	中空玻璃	1	长度允许偏差	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.1.1		2024-06-21
		2	宽度允许偏差	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.1.1		2024-06-21
		3	厚度允许偏差	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.1.2		2024-06-21
		4	对角线差	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.1.1		2024-06-21
		5	叠差	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.1.3		2024-06-21
		6	胶层宽度	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.1.4		2024-06-21
		7	外观质量	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.2		2024-06-21
		8	耐紫外线辐照性能	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	水气密封耐久性能	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012 7.5		2024-06-21
27	铸造锡铅焊料	1	锭(条)质量	《铸造锡铅焊料》 GB/T 8012-2013 4.4		2024-06-21
28	塑料	1	耐液体化学试剂性能	《塑料 耐液体化学试剂性能的测定》 GB/T 11547-2008	只测力学性能的变化	2024-06-21
		2	环境应力开裂	《塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法》 GB/T 1842-2008		2024-06-21
		3	穿刺强度	《包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合》 GB/T 10004-2008 6.6.13		2024-06-21
29	塑料	1	氧气透过率	《包装材料 塑料薄膜和薄片氧气透过性试验 库仑计检测法》 GB/T 19789-2021		2024-06-21
		2	气体透过率	《塑料 膜和片 气体传输率的测定 第2部分:等压法》 ISO 15105-2:2003	不测附录 B	2024-06-21
30	光伏组件用材料	1	厚度	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分: 聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.2.2		2024-06-21
		2	单位面积质量	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分: 聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.2.3		2024-06-21
		3	拉伸强度和断裂伸长率	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分: 聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.2.4		2024-06-21
		4	弯曲	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分: 聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.2.5		2024-06-21
		5	层间剥离强度	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分: 聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.3.6.2		2024-06-21
		6	背板与 EVA 剥离强度	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分: 聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.3.6.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	背板与硅胶剥离强度	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.3.6.3		2024-06-21
		8	背板与接线盒粘结剂剥离强度	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.3.6.4		2024-06-21
		9	尺寸稳定性（热收缩率）	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.4.2		2024-06-21
		10	击穿电压	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.5.1		2024-06-21
		11	有效绝缘厚度	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.5.2		2024-06-21
		12	相比电痕化指数	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.5.3		2024-06-21
		13	体积电阻率	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.5.4		2024-06-21
		14	透光率	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.6.4		2024-06-21
		15	反射率	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.6.5		2024-06-21
		16	黄度值	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.6.6		2024-06-21
		17	颜色测试	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.6.7		2024-06-21
		18	水蒸气透过率	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.7.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	氧气透过率	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.7.2		2024-06-21
		20	耐溶剂性能	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.8.1		2024-06-21
		21	可燃	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.9.1		2024-06-21
		22	阻燃	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.9.2		2024-06-21
		23	湿热	《光伏组件用材料的测量程序-第2部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.10.2		2024-06-21
		24	耐气候老化	《光伏组件用材料的测量程序-第3部分：聚合物材料-前板和背板》 IEC TS 62788-2:2017 4.10.3		2024-06-21
		25	加速老化试验	《光伏组件用材料的测量程序-第7-2部分：环境暴露-聚合物材料的加速老化试验》 IEC TS 62788-7-2:2017		只测方法 A
31	原辅材料	1	PCT 加速老化环境试验	《PCT 加速老化环境试验方法》 Q/CPVT 005-2014		2024-06-21
		2	铅笔硬度	《通过铅笔试验测定漆膜硬度的试验方法》 ASTM D 3363-05(2011)e2		2024-06-21
		3	附着力	《通过胶带试验测定附着力的试验方法》 ASTM D 3359-09e2		2024-06-21
		4	耐洗刷性试验	《墙面涂料耐洗涤性的试验方法》 ASTM D2486-06(2012)e1		2024-06-21
		5	砂尘试验	《军用装备实验室环境试验方法 第12部分：砂尘试验》 GJB 150.12A-2009		2024-06-21
		6	自清洁性能	《光催化自清洁材料性能测试方法》 GB/T 23764-2009		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	180° 剥离强度	《胶黏剂 180° 剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料》 GB/T 2790-1995		2024-06-21
		8	定性分析	《红外光谱分析方法通则》 GB/T 6040-2019	只测固体、液体样品的定性分析	2024-06-21
		9	耐磨性	《涂料耐磨性测定 落砂法》 GB/T 23988-2009		2024-06-21
		10	耐溶剂性	《涂料耐溶剂擦拭性测定法》 GB/T 23989-2009		2024-06-21
		11	反射样品光谱反射比	《物体色的测量方法》 GB/T 3979-2008 5.1.3.1		2024-06-21
		12	透射样品光谱透射比	《物体色的测量方法》 GB/T 3979-2008 5.1.3.2		2024-06-21
		13	三刺激值和色品坐标	《物体色的测量方法》 GB/T 3979-2008 5.1.4		2024-06-21
		14	基本坐标	《均匀色空间和色差公式》 GB/T 7921-2008 5.1, 5.2		2024-06-21
		15	明度	《均匀色空间和色差公式》 GB/T 7921-2008 5.1.2, 5.2.2		2024-06-21
		16	彩度	《均匀色空间和色差公式》 GB/T 7921-2008 5.1.2, 5.2.2		2024-06-21
		17	色度	《均匀色空间和色差公式》 GB/T 7921-2008 5.1.2, 5.2.2		2024-06-21
		18	色差	《均匀色空间和色差公式》 GB/T 7921-2008 5.1.3, 5.2.3		2024-06-21
		19	饱和度	《均匀色空间和色差公式》 GB/T 7921-2008 5.2.2		2024-06-21
		20	耐洗刷性	《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》 GB/T 9266-2009		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
32	太阳能电池浆料		全部参数	《太阳能电池用浆料》YS/T 612-2014		2024-06-21
33	太阳能电池用多晶硅片		部分参数	《太阳能电池用多晶硅片》GB/T 29055-2019	只测厚度、总厚度变化、间隙氧含量、代位碳含量、载流子寿命	2024-06-21
34	太阳能用玻璃		全部参数	《太阳能用玻璃 第1部分：超白压花玻璃》GB/T 30984.1-2015		2024-06-21
35	钢化玻璃		全部参数	《建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005		2024-06-21
36	太阳能电池用镀膜玻璃		全部参数	《太阳能电池用镀膜玻璃膜层耐久性要求》DB32/T 2175-2012		2024-06-21
37	太阳能光伏组件用减反射膜玻璃		全部参数	《太阳能光伏组件用减反射膜玻璃》JC/T 2170-2013 (2017)		2024-06-21
38	太阳能电池用玻璃		全部参数	《太阳能电池用玻璃》JC/T 2001-2009		2024-06-21
39	太阳能电池组件用绝缘背板		全部参数	《晶体硅太阳能电池组件用绝缘背板》GB/T 31034-2014		2024-06-21
40	光伏组件封装用背板		全部参数	《光伏组件封装用背板技术规范》CNCA/CTS 0014-2013		2024-06-21
41	光伏涂锡焊带		全部参数	《光伏涂锡焊带》GB/T 31985-2015		2024-06-21
42	太阳能电池用涂锡焊带		全部参数	《太阳能电池用涂锡焊带》DB32/T 2176-2012		2024-06-21
43	光伏组件封装		全部参数	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	用乙烯-醋酸 乙烯酯共聚物 (EVA) 胶膜			技术规范》 CNCA/CTS 0013-2013		
44	硅材料	1	间隙氧含量	《硅晶体中间隙氧含量的红外吸收测量方法》 GB/T 1557-2018	不测低温	2024-06-21
45	薄板材	1	太阳能透射比	《薄板材料的太阳能透射比和反射性（陆地）的试验方法》 ASTM E424-1971(2015) 6.4.1	只测方法 A	2024-06-21
		2	太阳能反射性	《薄板材料的太阳能透射比和反射性（陆地）的试验方法》 ASTM E424-1971(2015) 6.4.2	只测方法 A	2024-06-21
46	晶体硅太阳电 池组件用双面 氟膜绝缘背板		部分参数	《晶体硅太阳能电池组件用双面氟膜绝缘背板》 T/ZZB 0869-2018	不测火焰蔓延指 数	2024-06-21
47	光伏组件封装 用乙烯-醋酸 乙烯酯共聚物 (EVA) 胶膜		全部参数	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 GB/T 29848-2018		2024-06-21
48	原辅材料	1	局部放电	《高电压试验技术 局部放电测量》 GB/T 7354-2018		2024-06-21
49	胶粘剂	1	拉伸剪切强度	《胶粘剂 拉伸剪切强度的测定（刚性材料对刚性材料）》 GB/T 7124-2008		2024-06-21
50	纺织品	1	防紫外线性能	《纺织品防紫外线性能的评定》 GB/T 18830-2009		2024-06-21
51	水	1	蒸发残渣	《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》 GB/T 17219-1998 附录 A2.15		2024-06-21
		2	高锰酸钾消耗量	《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》 GB/T 17219-1998 附录 A2.16		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	挥发酚类	《生活饮用水标准检验法》 GB/T 5750-1985 15	限 GB/T 17219-1998 使用	2024-06-21
52	光伏支架	1	抗冻试验	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009 4.2		2024-06-21
53	玻璃纤维增强塑料	1	耐水性试验	《玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法》 GB/T 2573-2008 4.3		2024-06-21
54	纤维增强塑料	1	压缩强度	《纤维增强塑料压缩性能试验方法》 GB/T 1448-2005		2024-06-21
55	太阳能电池用硅单晶片		部分参数	《太阳能电池用硅单晶片》 GB/T 26071-2018	只测外形尺寸（除弯曲度、翘曲度、直径）、电阻率、载流子复合寿命、表面质量（除线痕）	2024-06-21
56	光伏组件用背板		全部参数	《光伏组件用背板》 SJ/T 11722-2018		2024-06-21
57	光伏组件用背板		全部参数	《光伏组件用背板》 T/CPIA 0015-2019		2024-06-21
58	晶体硅太阳能电池组件用绝缘薄膜		部分参数	《晶体硅太阳能电池组件用绝缘薄膜 第1部分：聚酯薄膜》 GB/T 36289.1-2018	不测相对电容率。表面光泽度项目在东亭开展	2024-06-21
59	晶体硅太阳能电池组件用氟塑料薄膜		全部参数	《晶体硅太阳能电池组件用绝缘薄膜 第二部分：氟塑料薄膜》 GB/T 36289.2-2018	阻燃性项目在东亭开展	2024-06-21
60	光伏支架		部分参数	《光伏支架》 T/CPIA 0013-2019	不测紫外线耐久性能。灼热丝可	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					燃性试验在东亭开展。	
61	结构用纤维增强复合材料拉挤型材		部分参数	《结构用纤维增强复合材料拉挤型材》 GB/T 31539-2015	只测耐水性能、耐碱性能、冻融循环耐久性能	2024-06-21
62	水上光伏发电系统用高密度聚乙烯浮体		部分参数	《水上光伏发电系统用高密度聚乙烯浮体》 T/CPIA 0016-2019	不测抗风性能、穿刺强度、连接动载疲劳。氧化诱导时间、灼热丝可燃性试验在东亭开展。	2024-06-21
63	晶体硅光伏电池用浆料		全部参数	《晶体硅光伏电池用浆料 第1部分 背场铝浆 烧结型铝浆》 T/CPIA 0030.1-2021		2024-06-21
64	晶体硅光伏电池用浆料		全部参数	《晶体硅光伏电池用浆料 第2部分 背面银浆 烧结型银浆》 T/CPIA 0030.2-2021		2024-06-21
65	晶体硅光伏电池用浆料		全部参数	《晶体硅光伏电池用浆料 第3部分 正面银浆 烧结型银浆》 T/CPIA 0030.3-2021		2024-06-21
66	光伏组件用玻璃		全部参数	《光伏组件用玻璃 第1部分：前板减反射膜玻璃》 T/CPIA 0028.1-2021		2024-06-21
67	光伏组件用玻璃		全部参数	《光伏组件用玻璃 第2部分：双玻组件背板增反射镀膜玻璃》 T/ CPIA 0028.2-2021		2024-06-21
68	光伏组件用玻璃		全部参数	《光伏组件用玻璃综合安全性 技术规范》 CTS PCCC-GF008-2020		2024-06-21
69	光伏组件背板用薄膜		全部参数	《光伏组件背板用薄膜 第2部分：聚酯薄膜》 T/CPIA 0029.2-2021	光泽度项目在东亭开展	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
70	双面电池组件封装用透明保护膜		全部参数	《双面电池组件封装用透明保护膜》 T/CPIA 0031-2021		2024-06-21
71	建筑幕墙用铝塑复合板		部分参数	《建筑幕墙用铝塑复合板》 GB/T 17748-2016	只测耐盐酸性、耐碱性	2024-06-21
72	光伏组件用超薄玻璃		全部参数	《光伏组件用超薄玻璃》 SJ/T 11571-2016		2024-06-21
73	半钢化玻璃		全部参数	《半钢化玻璃》 GB/T 17841-2008		2024-06-21
74	轻质物理强化玻璃		全部参数	《轻质物理强化玻璃》 GB/T 34328-2017		2024-06-21
75	铝合金	1	韦氏硬度	《铝合金韦氏硬度试验方法》 YS/T 420-2000		2024-06-21
76	铝及铝合金	1	耐磨性	《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第1部分：耐磨性的测定》 GB/T 12967.1-2020 5	只测落砂法	2024-06-21
77	光学薄膜	1	划格试验	《光学和光子学 光学薄膜 第4部分：规定的试验方法》 ISO 9211-4:2012		2024-06-21
				《光学和光子学 光学薄膜 第4部分：规定的试验方法》 GB/T 26332.4-2015		2024-06-21
		2	耐溶剂试验	《光学和光子学 光学薄膜 第4部分：规定的试验方法》 ISO 9211-4:2012		2024-06-21
				《光学和光子学 光学薄膜 第4部分：规定的试验方法》 GB/T 26332.4-2015		2024-06-21
78	塑料	1	润湿张力	《塑料 膜和片润湿张力的测定》 GB/T 14216-2008		2024-06-21
79	建筑玻璃	1	可见光透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				GB/T 2680-2021 5.1		
		2	可见光反射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.2		2024-06-21
		3	太阳光辐射通量	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.3		2024-06-21
		4	太阳光直接透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.4		2024-06-21
		5	太阳光直接反射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.5		2024-06-21
		6	太阳光直接吸收比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.6		2024-06-21
		7	太阳能总透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.7		2024-06-21
		8	向室内侧的二次热传递系数	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.8		2024-06-21
		9	遮阳系数	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.9		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	光热比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.10		2024-06-21
		11	紫外线透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.11		2024-06-21
		12	辐射率	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021 5.12		2024-06-21
80	光伏组件用玻璃	1	表面应力	《玻璃应力测量方法——激光偏振散射法》 T/ZBH 019-2021		2024-06-21
81	平板玻璃		部分参数	《平板玻璃》 GB 11614-2022	不测虹彩、外观质量中的光学变形	2024-06-21
82	建筑玻璃	1	三刺激值	《彩色建筑材料色度测量方法》 GB/T 11942-2022 7.2		2024-06-21
		2	色品坐标	《彩色建筑材料色度测量方法》 GB/T 11942-2022 8.1		2024-06-21
		3	色空间指数	《彩色建筑材料色度测量方法》 GB/T 11942-2022 8.2		2024-06-21
		4	彩度	《彩色建筑材料色度测量方法》 GB/T 11942-2022 8.3		2024-06-21
		5	色调角	《彩色建筑材料色度测量方法》 GB/T 11942-2022 8.3		2024-06-21
		6	色差	《彩色建筑材料色度测量方法》 GB/T 11942-2022 8.4		2024-06-21
83	建筑光伏组件用镀膜玻璃		全部参数	《建筑光伏组件用镀膜玻璃》 GB/T 41314-2022		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
84	光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜	1	交联度（DSC法）	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 GB/T 29848-2018 5.5.3.2		2024-06-21
		2	交联度（DSC法）	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜技术规范》 CNCA/CTS 0013-2013 5.5.2.2		2024-06-21
		3	交联度（DSC法）	《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）胶膜》 T/CPIA 0004-2017 5.5.3.2		2024-06-21
85	硅材料	1	少数载流子寿命	《硅和锗体内少数载流子寿命的测定 光电导衰减法》 GB/T 1553-2023 5	只测直流光电导衰减-脉冲光法	2024-06-21
		2	碳含量	《硅粉 总碳含量的测定 感应炉内燃烧后红外吸收法》 GB/T 32573-2016		2024-06-21
86	塑料	1	熔融温度	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第3部分：熔融和结晶温度及热焓的测定》 GB/T 19466.3-2004		2024-06-21
		2	结晶温度	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第3部分：熔融和结晶温度及热焓的测定》 GB/T 19466.3-2004		2024-06-21
		3	热焓	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第3部分：熔融和结晶温度及热焓的测定》 GB/T 19466.3-2004		2024-06-21
87	塑料	1	氧化诱导时间	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第6部分：氧化诱导时间（等温OIT）和氧化诱导温度（动态OIT）的测定》 GB/T 19466.6-2009		2024-06-21
		2	氧化诱导温度	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第6部分：氧化诱导时间（等温OIT）和氧化诱导温度（动态OIT）的测定》 GB/T 19466.6-2009		2024-06-21
88	塑料	1	差示扫描量热分析	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第1部分：通则》 GB/T 19466.1-2004		2024-06-21
89	绝缘材料	1	熔点	《电气绝缘用薄膜 第2部分：试验方法》 GB/T 13542.2-2021 25.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
90	金属材料	1	电阻率	《电线电缆电性能试验方法 第2部分：金属材料电阻率试验》 GB/T 3048.2-2007		2024-06-21
		2	外观	《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》 GB/T 13912-2020 6.1		2024-06-21
		3	镀层厚度(磁性法)	《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》 GB/T 13912-2020 6.2		2024-06-21
		4	附着力	《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》 GB/T 13912-2020 6.4		2024-06-21
91	光伏组件封装材料	1	黄度指数 YI	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.2		2024-06-21
		2	剥离强度	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.2		2024-06-21
		3	太阳光有效透射比	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.2		2024-06-21
		4	外观质量	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.2		2024-06-21
		5	断裂伸长率	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.2		2024-06-21
		6	高压蒸煮试验	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.3		2024-06-21
		7	紫外高温高湿试验	《光伏组件封装材料加速老化试验方法》 GB/T 41203-2021 6.4		2024-06-21
92	原辅材料	1	局部放电试验	《低压供电系统内设备的绝缘配合 第1部分：原理、要求和试验》 GB/T 16935.1-2023 6.4.6		2024-06-21
93	绝缘材料	1	耐电痕化指数	《固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法》 GB/T 4207-2022		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	相比电痕化指数	《固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法》 GB/T 4207-2022		2024-06-21
94	水	1	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 5.2		2024-06-21
		2	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 6.1		2024-06-21
		3	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 7		2024-06-21
		4	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 8.1		2024-06-21
		5	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2, 6.3, 6.4		2024-06-21
		6	硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 8.1, 8.2, 8.3		2024-06-21
		7	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 5.1, 5.2, 5.3		2024-06-21
		8	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5		2024-06-21
		9	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 7.2, 7.3, 7.4, 7.5		2024-06-21
		10	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 8.1, 8.2, 8.3		2024-06-21
		11	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 12.2, 12.3		2024-06-21
		12	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 14.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1, 9.2, 9.3, 9.4		2024-06-21
		14	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1, 11.3		2024-06-21
		15	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 13.1		2024-06-21
		16	银	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 15.2, 15.3		2024-06-21
		17	甲醛	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产品指标》 GB/T 5750.10-2023 11		2024-06-21
95	光伏组件用玻璃	1	雾度	《玻璃的测量方法 第1部分 总雾度和光谱雾度的测量》 IEC 62805-1:2017		2024-06-21
		2	透射率	《光伏（PV）玻璃的测量方法 第2部分 透射率和反射率的测量》 IEC 62805-2:2017		2024-06-21
		3	反射率	《光伏（PV）玻璃的测量方法 第2部分 透射率和反射率的测量》 IEC 62805-2:2017		2024-06-21
96	建筑用太阳能光伏夹层玻璃	部分参数	《建筑用太阳能光伏夹层玻璃》 GB/T 29551-2023	不测抗风压性能、耐落球冲击剥离性能。	2024-06-21	
97	浆料	1	可焊性	《微电子技术用贵金属浆料测试方法 第7部分：可焊性、耐焊性测定》 GB/T 17473.7-2022 8.2		2024-06-21
		2	耐焊性	《微电子技术用贵金属浆料测试方法 第7部分：可焊性、耐焊性测定》 GB/T 17473.7-2022 8.3		2024-06-21
98	建筑密封材料	1	黏度	《胶黏剂黏度的测定》 GB/T 2794-2022	不测方法三：旋转流变仪法	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
99	铝及铝合金阳极氧化膜	1	盐雾试验	《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 检测方法 第3部分：盐雾试验》 GB/T 12967.3-2022		2024-06-21
100	光伏涂锡焊带		部分参数	《光伏涂锡焊带》 T/CPIA 0005-2022	不测无铅锡基焊料化学成分	2024-06-21
五、光伏电站						
1	光伏发电并网逆变器	1	保护连接	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.3.2		2024-06-21
		2	接触电流	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.3.3		2024-06-21
		3	冲击耐压验证	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.3.4.2		2024-06-21
		4	固体绝缘的工频耐受电压	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.3.4.3		2024-06-21
		5	局部放电试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.3.4.6		2024-06-21
		6	电气间隙及爬电距离	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.3.4.7		2024-06-21
		7	稳定性试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.4.1		2024-06-21
		8	搬运要求	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.4.2		2024-06-21
		9	接线端子要求	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.4.3		2024-06-21
		10	灼热丝试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	弯曲试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.4.3.3		2024-06-21
		12	拉出试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.4.3.4		2024-06-21
		13	电热丝引燃试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.5.2		2024-06-21
		14	额定输入输出	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.2.1		2024-06-21
		15	自动开关机	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.3		2024-06-21
		16	软启动	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.4		2024-06-21
		17	恢复并网	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.5		2024-06-21
		18	通讯功能验证	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.6.2		2024-06-21
		19	冷却系统	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.7		2024-06-21
		20	噪声	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.9		2024-06-21
		21	温升	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.2		2024-06-21
		22	有功功率控制试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.7.1		2024-06-21
		23	电压/无功调节试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.7.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		24	光伏方阵绝缘阻抗检测试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.8.1		2024-06-21
		25	光伏方阵残余电流检测试验	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.8.2		2024-06-21
		26	最大转换效率	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.2.2.1		2024-06-21
		27	转换效率	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.3.2.2.3		2024-06-21
		28	谐波和波形畸变	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.3.1		2024-06-21
		29	功率因数	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.3.2		2024-06-21
		30	三相不平衡度	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.3.3		2024-06-21
		31	直流分量	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.3.4		2024-06-21
		32	过电压/欠电压保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.1		2024-06-21
		33	过/欠频保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.2		2024-06-21
		34	极性或相序错误保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.3		2024-06-21
		35	直流输入过载保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.4		2024-06-21
		36	短路保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		37	防反放电保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.6		2024-06-21
		38	防孤岛效应保护	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.7		2024-06-21
		39	低电压穿越	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.8		2024-06-21
		40	操作过电压	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.4.4.9		2024-06-21
		41	紫外线暴露	《光伏发电并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2013 8.2.2.1		2024-06-21
2	光伏电站逆变器	1	静态 MPPT 效率检测	《光伏电站逆变器效率检测技术要求》 NB/T 32032-2016 7.1		2024-06-21
		2	动态 MPPT 效率检测	《光伏电站逆变器效率检测技术要求》 NB/T 32032-2016 7.2		2024-06-21
		3	静态转换效率	《光伏电站逆变器效率检测技术要求》 NB/T 32032-2016 7.3		2024-06-21
3	光伏并网逆变器	1	低电压穿越	《光伏电站低电压穿越检测技术规程》 NB/T 32005-2013 7		2024-06-21
		2	三相电流不平衡度	《光伏电站逆变器电能质量越检测技术规程》 NB/T 32008-2013 6.2		2024-06-21
		3	持续运行	《光伏电站逆变器电能质量越检测技术规程》 NB/T 32008-2013 6.3.2		2024-06-21
		4	停机操作	《光伏电站逆变器电能质量越检测技术规程》 NB/T 32008-2013 6.3.3		2024-06-21
		5	电流谐波	《光伏电站逆变器电能质量越检测技术规程》 NB/T 32008-2013 6.4.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	电流间谐波	《光伏电站逆变器电能质量越检测技术规程》 NB/T 32008-2013 6.4.3		2024-06-21
		7	直流分量	《光伏电站逆变器电能质量越检测技术规程》 NB/T 32008-2013 6.5		2024-06-21
		8	电压适应性检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.1		2024-06-21
		9	过电压适应性检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.2		2024-06-21
		10	频率适应性检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.3		2024-06-21
		11	过/欠频适应性检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.4		2024-06-21
		12	过电压慢速跳闸检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.5		2024-06-21
		13	过电压快速跳闸检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.6		2024-06-21
		14	欠电压慢速跳闸检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.7		2024-06-21
		15	欠电压快速跳闸检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.8		2024-06-21
		16	过频跳闸检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.9		2024-06-21
		17	欠频跳闸检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.10		2024-06-21
		18	过电压跳闸后重新并网检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》 NB/T 32009-2013 6.11.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	欠电压跳闸后重新并网检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》NB/T 32009-2013 6.11.2		2024-06-21
		20	过频跳闸后重新并网检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》NB/T 32009-2013 6.11.3		2024-06-21
		21	欠频跳闸后重新并网检测	《光伏电站逆变器电压与频率响应检测技术规程》NB/T 32009-2013 6.11.4		2024-06-21
		22	防孤岛效应检测	《光伏电站逆变器防孤岛检测技术规程》NB/T 32010-2013 7		2024-06-21
		23	电压适应性检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.1.2		2024-06-21
		24	过电压适应性检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.1.3		2024-06-21
		25	频率适应性检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.1.4		2024-06-21
		26	过频适应性检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.1.5		2024-06-21
		27	欠频适应性检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.1.6		2024-06-21
		28	过电压慢速跳闸检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.2.2		2024-06-21
		29	过电压快速跳闸检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.2.3		2024-06-21
		30	欠电压慢速跳闸检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.2.4		2024-06-21
		31	欠电压快速跳闸检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》NB/T 32013-2013 7.2.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		32	过频跳闸检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》 NB/T 32013-2013 7.2.6		2024-06-21
		33	欠频跳闸检测	《光伏电站电压与频率响应检测规程》 NB/T 32013-2013 7.2.8		2024-06-21
		34	防孤岛效应检测	《光伏电站防孤岛效应检测技术规程》 NB/T 32014-2013 6.3		2024-06-21
		35	并网电流谐波	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.4.3		2024-06-21
		36	功率因数	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.4.4		2024-06-21
		37	直流分量	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.4.5		2024-06-21
		38	噪声试验	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.4.6		2024-06-21
		39	过/欠压保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.1.1		2024-06-21
		40	过/欠频保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.1.2		2024-06-21
		41	防孤岛效应（防孤岛保护）	《光伏系统并网技术要求》 GB/T 19939-2005 7.6.1.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		42	恢复并网	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.1.4		2024-06-21
		43	输出短路保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.1.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		44	低电压穿越	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.1.6		2024-06-21
		45	暂态电压保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.1.7		2024-06-21
		46	防反放电保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.2		2024-06-21
		47	极性反接保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.3		2024-06-21
		48	过载保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.4		2024-06-21
		49	直流过/欠压保护	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.6.5		2024-06-21
		50	通讯	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.7		2024-06-21
		51	自动开/关机	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.8		2024-06-21
		52	启动	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.9		2024-06-21
		53	绝缘强度	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.10.2		2024-06-21
		54	有功功率控制	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.12.1		2024-06-21
		55	电压/无功调节	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.12.2		2024-06-21
		56	温升	《并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 GB/T 30427-2013 7.14		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		57	无功容量	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 6.1		2024-06-21
		58	电压调节	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 6.2		2024-06-21
		59	电压适应性	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 7.3		2024-06-21
		60	频率适应性	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 7.4		2024-06-21
		61	三相电压不平衡度	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 8.3.1		2024-06-21
		62	三相电流不平衡度	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 8.3.2		2024-06-21
		63	电流谐波	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 8.5.1		2024-06-21
		64	电流间谐波	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 8.5.2		2024-06-21
		65	直流分量	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 8.6		2024-06-21
		66	低/高压保护	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 9.2		2024-06-21
		67	频率保护	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 9.3		2024-06-21
		68	恢复并网	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 9.4		2024-06-21
		69	防孤岛保护	《光伏发电系统接入配电网检测规程》 GB/T 30152-2013 10.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
4	光伏并网逆变器	1	静态 MPPT 效率	《光伏并网逆变器中国效率技术条件》 CNCA/CTS 0002-2014 5		2024-06-21
		2	动态 MPPT 效率	《光伏并网逆变器中国效率技术条件》 CNCA/CTS 0002-2014 6		2024-06-21
		3	转换效率	《光伏并网逆变器中国效率技术条件》 CNCA/CTS 0002-2014 7		2024-06-21
5	逆变器	1	断开时间	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C3.1		2024-06-21
		2	过压/欠压	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C3.2		2024-06-21
		3	过频/欠频	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C3.3		2024-06-21
		4	市电丢失保护	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C3.4		2024-06-21
		5	恢复连接	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C3.5		2024-06-21
		6	功率因素	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C4.2		2024-06-21
		7	直流注入	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C4.4		2024-06-21
		8	短路电流注入	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C4.6		2024-06-21
		9	自我监测-固定状态的断开	《与公用低压分布式网络并联的小范围嵌入式发电设备规范（用于单项电流 16A 及以下）》 G83/1-1:2008 C4.7		2024-06-21
		10	直流监控	《发电设备和公共低压电网之间的自动开关设备》 VDE V0126-1-1:2013-08 6.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	电压	《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》 IEEE 1547-2003 4.2.3		2024-06-21
		12	频率	《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》 IEEE 1547-2003 4.2.4		2024-06-21
		13	同步性损失	《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》 IEEE 1547-2003 4.2.5		2024-06-21
		14	直流注入限制	《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》 IEEE 1547-2003 4.3.1		2024-06-21
		15	谐波	《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》 IEEE 1547-2003 4.3.3		2024-06-21
		16	非期望型孤岛	《电力装置和分布式电源连接的 IEEE 标准》 IEEE 1547-2003 4.4.1		2024-06-21
		17	温度稳定性	《带电力系统的设备互连配电资源的合格试验程序》 IEEE 1547.1-2005 5.1		2024-06-21
6	逆变器	1	最大电压测量	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741-2010 42		2024-06-21
		2	温度	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741-2010 43		2024-06-21
		3	绝缘电压承受测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741-2010 44		2024-06-21
		4	输出功率的特性	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741-2010 45		2024-06-21
		5	输出额定值	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741-2010 45.2		2024-06-21
		6	输出功率特性-直流输入范围	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741-2010 45.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	输出功率特性-谐波失真	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 45.4		2024-06-21
		8	概述	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.1		2024-06-21
		9	输出过载测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.2		2024-06-21
		10	短路测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.3		2024-06-21
		11	直流输入接线错误测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.4		2024-06-21
		12	通风测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.5		2024-06-21
		13	元件短路和开路	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.6		2024-06-21
		14	负荷切换测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 47.7		2024-06-21
		15	接地电阻测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 48		2024-06-21
		16	过电流校验测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 49		2024-06-21
		17	线的应力强度测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 50		2024-06-21
		18	介质耐压测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 51.2		2024-06-21
		19	短路走线测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 51.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	焊接导线测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 52		2024-06-21
		21	电压浪涌测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 53		2024-06-21
		22	校准测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 54		2024-06-21
		23	过电压测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 55		2024-06-21
		24	耐电流能力测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 56		2024-06-21
		25	电容电压耗散实验	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 57		2024-06-21
		26	稳定	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 58		2024-06-21
		27	静负荷	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 59		2024-06-21
		28	压缩试验	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 60		2024-06-21
		29	淋雨试验	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 61.2		2024-06-21
		30	绝缘材料耐压性能测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 67		2024-06-21
		31	市电电压和频率变化测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 68		2024-06-21
		32	输入和输出故障	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 76.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		33	充电控制器的错误接线	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 76.3		2024-06-21
		34	低电压切断	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 76.4		2024-06-21
		35	交流模块逆变器稳定性测试	《发电系统用逆变器、变换器、控制器和互连系统设备》UL 1741-2010 83		2024-06-21
7	并网光伏专用逆变器	1	残余电流监控	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.4.4.15.1		2024-06-21
		2	自动切断方式	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.4.4.15.2		2024-06-21
		3	负载转换特性	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.4.4.16		2024-06-21
		4	冷却系统故障-棉布覆盖测试	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.4.4.17		2024-06-21
		5	交流输出电压及频率测试	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.7.4		2024-06-21
		6	输出电压波形	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.7.5		2024-06-21
		7	不接地阵列绝缘电阻检测	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.8.2.1		2024-06-21
		8	功能性接地阵列绝缘电阻检测	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.8.2.2		2024-06-21
		9	30mA 接触电流测试	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》IEC 62109-2-2011 4.8.3.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	着火漏电流测试	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》 IEC 62109-2-2011 4.8.3.3		2024-06-21
		11	残余电流监控	《光伏发电系统功率转换器的安全性—第2部分：逆变器的特殊要求》 IEC 62109-2-2011 4.8.3.5		2024-06-21
		12	功率因数	《采用逆变器的并网能源系统—第2部分：逆变器要求》 AS 4777.2-2005 附录 A		2024-06-21
		13	谐波电流	《采用逆变器的并网能源系统—第2部分：逆变器要求》 AS 4777.2-2005 附录 B		2024-06-21
		14	瞬变电压限制	《采用逆变器的并网能源系统—第2部分：逆变器要求》 AS 4777.2-2005 附录 C		2024-06-21
8	光伏逆变器	1	静态 MPPT 效率	《并网光伏逆变器的总体效率》 EN 50530-2010 4.3		2024-06-21
		2	动态 MPPT 效率	《并网光伏逆变器的总体效率》 EN 50530-2010 4.4		2024-06-21
		3	静态转换效率	《并网光伏逆变器的总体效率》 EN 50530-2010 4.5		2024-06-21
		4	防孤岛测试	《并网连接式光伏逆变器孤岛防护措施测试方法》 IEC 62116-2014 6		2024-06-21
		5	快速电压变化	《连接到低压配电网络的发电系统的测试条件》 DIN VDE V 0124-100:2013-10 5.1.2		2024-06-21
		6	电压闪变	《连接到低压配电网络的发电系统的测试条件》 DIN VDE V 0124-100:2013-10 5.1.3		2024-06-21
		7	对三相电流变换器单元的对称性验证	《连接到低压配电网络的发电系统的测试条件》 DIN VDE V 0124-100:2013-10 5.2		2024-06-21
		8	发电机组在电网中的性能验	《连接到低压配电网络的发电系统的测试条件》 DIN VDE V 0124-100:2013-10 5.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			证			
		9	电网保护验证	《连接到低压配电网的发电系统的测试条件》 DIN VDE V 0124-100:2013-10 5.4		2024-06-21
		10	连接条件和同步性	《连接到低压配电网的发电系统的测试条件》 DIN VDE V 0124-100:2013-10 5.5		2024-06-21
9	光伏逆变器	1	逆变器功能试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.2.3		2024-06-21
		2	绝缘试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.4		2024-06-21
		3	户外曝晒试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.5		2024-06-21
		4	机械冲击防护（IK 等级）	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.6		2024-06-21
		5	运输振动试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.8		2024-06-21
		6	冲击试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.9		2024-06-21
		7	紫外试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.10		2024-06-21
		8	热循环试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.11		2024-06-21
		9	湿冻试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.12		2024-06-21
		10	湿热试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.13		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	引线端强度试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.14		2024-06-21
		12	湿热循环试验	《光电系统的系统平衡元部件-设计鉴定自然环境》 IEC 62093:2005 11.15		2024-06-21
10	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器	1	输出电压和输出频率	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	输出波形	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	效率	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		4	温升	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.5	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		5	保护性能	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.6	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		6	负载等级	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.7	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		7	空载损耗	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.8	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		8	噪声	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.9	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		9	高、低温	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		10	振动与自由跌落	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.11	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		11	绝缘电阻与介电强度	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.12	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	首次故障前工作时间	《离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第2部分：试验方法》 GB/T 20321.2-2006 5.15	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
11	光伏电站	1	三相电压不平衡度	《光伏电站电能质量检测技术规程》 NB/T 32006-2013 7.2.1		2024-06-21
		2	三相电流不平衡度	《光伏电站电能质量检测技术规程》 NB/T 32006-2013 7.2.2		2024-06-21
		3	电流谐波检测	《光伏电站电能质量检测技术规程》 NB/T 32006-2013 7.4.1		2024-06-21
		4	电流间谐波检测	《光伏电站电能质量检测技术规程》 NB/T 32006-2013 7.4.2		2024-06-21
		5	有功功率输出特性检测	《光伏电站功率控制能力检测技术规程》 NB/T 32007-2013 7.2		2024-06-21
		6	有功功率变化检测（光伏电站启动工况）	《光伏电站功率控制能力检测技术规程》 NB/T 32007-2013 7.3.1		2024-06-21
		7	有功功率变化检测（光伏电站停机工况）	《光伏电站功率控制能力检测技术规程》 NB/T 32007-2013 7.3.2		2024-06-21
		8	有功功率控制能力检测	《光伏电站功率控制能力检测技术规程》 NB/T 32007-2013 7.4		2024-06-21
		9	无功功率输出能力检测	《光伏电站功率控制能力检测技术规程》 NB/T 32007-2013 7.5		2024-06-21
		10	无功功率控制能力检测	《光伏电站功率控制能力检测技术规程》 NB/T 32007-2013 7.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
12	光伏并网逆变器	1	电压，电流和频率正常工作电压	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 4.1, 4.2		2024-06-21
		2	电压波动和闪变	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 4.3		2024-06-21
		3	直流分量	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 4.4		2024-06-21
		4	谐波和波形畸变	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 4.5		2024-06-21
		5	功率因数	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 4.7		2024-06-21
		6	过欠压	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 5.2.1		2024-06-21
		7	过欠频	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 5.2.2		2024-06-21
		8	孤岛	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 5.3		2024-06-21
		9	恢复并网	《光伏系统-并网接口特性》 IEC 61727:2004 5.4		2024-06-21
13	光伏发电站	1	光伏组件串测试	《光伏发电施工规范》 GB 50794-2012 6.2		2024-06-21
		2	逆变器调试	《光伏发电施工规范》 GB 50794-2012 6.4		2024-06-21
14	光伏发电站	1	光伏组串一致性测试	《光伏发电站现场组件检测规程》 NB/T 32034-2016 8.1		2024-06-21
		2	光伏方阵绝缘	《光伏发电站现场组件检测规程》 NB/T 32034-2016		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			阻值测试	8.4		
		3	光伏组件效率测试	《晶体硅光伏（PV）方阵 I-V 特性的现场测量》 GB/T 18210-2000 5.1		2024-06-21
		4	电流-电压特性测试	《光伏器件 第 1 部分：光伏电流-电压特性的测量》 GB/T 6495.1-1996 3		2024-06-21
15	光伏发电站	1	电压偏差	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 4		2024-06-21
		2	无功电源	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 5		2024-06-21
		3	无功容量	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 6		2024-06-21
		4	无功补充装置	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 7		2024-06-21
		5	电压调节	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 8		2024-06-21
		6	无功电压控制系统	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 9		2024-06-21
		7	监测与考核	《光伏发电站无功补偿技术规范》 GB/T 29321-2012 10		2024-06-21
16	光伏发电站	1	低电压穿越	《光伏发电站接入电网技术规定》 Q/GDW 1617-2015 8.2		2024-06-21
		2	高电压穿越	《光伏发电站接入电网技术规定》 Q/GDW 1617-2015 8.3		2024-06-21
17	光伏发电站	1	谐波	《电能质量 公用电网谐波》 GB/T 14549-1993		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
18	光伏发电专用逆变器	2	间谐波	《电能质量 公用电网间谐波》 GB/T 24337-2009		2024-06-21
		3	电压偏压	《电能质量 供电电压偏差》 GB/T 12325-2008		2024-06-21
		4	电压波动和闪变	《电能质量 电压波动和闪变》 GB/T 12326-2008		2024-06-21
		5	电压不平衡度	《电能质量 三相电压不平衡》 GB/T 15543-2008		2024-06-21
		6	直流分量	《分布式电源并网技术要求》 GB/T 33593-2017 4.6		2024-06-21
		1	环境条件	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.1		2024-06-21
2	性能指标的试验平台	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.1		2024-06-21		
3	最大转换效率	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.2.1		2024-06-21		
4	逆变效率曲线	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.2.2		2024-06-21		
5	并网电流谐波试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.3		2024-06-21		
6	功率因数测定试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.4		2024-06-21		
7	电网电压响应试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.5		2024-06-21		
8	电网频率响应试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.6		2024-06-21		
9	直流分量试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.6		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.7		
		10	电压不平衡度试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.8		2024-06-21
		11	噪声试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.3.9		2024-06-21
		12	防孤岛效应保护试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.1.1		2024-06-21
		13	低电压穿越	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.1.2		2024-06-21
		14	交流侧短路保护试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.1.3		2024-06-21
		15	防反放电保护试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.2		2024-06-21
		16	极性反接保护试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.3		2024-06-21
		17	直流过载保护试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.4		2024-06-21
		18	直流过压保护试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.5.5		2024-06-21
		19	方阵绝缘阻抗检测试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.6		2024-06-21
		20	方阵残余电流检测试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.7		2024-06-21
		21	通讯功能试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		22	自动开关机试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.9		2024-06-21
		23	软启动试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.1		2024-06-21
		24	绝缘电阻测定试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.11.1		2024-06-21
		25	绝缘强度测定试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.11.2		2024-06-21
		26	功率控制和电压调节试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.14		2024-06-21
		27	有功功率控制试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.14.1		2024-06-21
		28	电压/无功调节试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.14.2		2024-06-21
		29	连续工作试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.15		2024-06-21
		30	温升试验	《400V 以下低压并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法》 CNCA/CTS 0004-2009A 6.16		2024-06-21
19	并网光伏发电系统	1	光伏电站能效比 (PR)	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 6.3		2024-06-21
		2	光伏电站标准能效比 PR <sub>stc</sub>	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 6.4		2024-06-21
		3	光强和结温的测量和修正	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 7.3		2024-06-21
		4	电流、电压和功率的修正计	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 7.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			算公式			
		5	光伏组件目测质量核查	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.4		2024-06-21
		6	支架安装形式，支架材料，防腐蚀措施和质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.5		2024-06-21
		7	方阵基础形式	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.6		2024-06-21
		8	光伏阵列排列方式和安装质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.7		2024-06-21
		9	直流电缆质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.8		2024-06-21
		10	电缆铺设质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.9		2024-06-21
		11	汇流箱的安装位置、安装质量和功能	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.10		2024-06-21
		12	逆变器安装集中度，机房的安装位置，通风条件和建设质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.12		2024-06-21
		13	变压器的类	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			型、安装位置和安装质量	CNCA/CTS 0016-2015 8.13	委员会	
		14	防雷接地安装方式和安装质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.14		2024-06-21
		15	电站围栏形式、高度和建设质量	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.15		2024-06-21
20	并网光伏发电系统	1	气象环境参数	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 4.2		2024-06-21
		2	直流电压、电流和功率的监测	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS0016-2015 4.3.1		2024-06-21
		3	交流电压、电流和功率的监测	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS0016-2015 4.3.2		2024-06-21
		4	电能质量和功率因数的监测	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 4.3.3		2024-06-21
		5	光伏电站性能测试	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9		2024-06-21
		6	实际安装功率核查	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS0016-2015 8.2		2024-06-21
		7	光伏容量和逆变器容量配比核查	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.3		2024-06-21



No. CNAS L0260

第 120 页 共 362 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	汇流箱内正负极间的电气间隙/爬电距离	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 8.11		2024-06-21
		9	光伏组件红外（IR）扫描检查	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.2		2024-06-21
		10	光伏系统污渍和灰尘遮挡损失	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.3		2024-06-21
		11	光伏阵列温升损失	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.4		2024-06-21
		12	光伏组件功率衰减	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.5		2024-06-21
		13	光伏组件的电致发光（EL）检测	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.6		2024-06-21
		14	组串内光伏组件的串联失配损失	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.7.2		2024-06-21
		15	多个组串并联的失配损失	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.7.3		2024-06-21
		16	多个汇流箱并联的失配损失	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.7.4		2024-06-21
		17	各组串到组串逆变器的并联失配	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.7.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		18	光伏组串到汇流箱的直流线损	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.8.2		2024-06-21
		19	汇流箱到逆变器的直流线损	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.8.3		2024-06-21
		20	光伏组串到组串逆变器的直流线损	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.8.4		2024-06-21
		21	光伏阵列之间遮挡损失	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.9		2024-06-21
		22	采用集中逆变器的交流线损	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.10.1		2024-06-21
		23	采用组串逆变器的交流线损	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.10.2		2024-06-21
		24	逆变器效率	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.11		2024-06-21
		25	就地升压变压器效率	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.13		2024-06-21
		26	光伏方阵绝缘性	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.14		2024-06-21
		27	接地连续性检测	《并网光伏电站性能检测与质量评估技术规范》 CNCA/CTS 0016-2015 9.15		2024-06-21
		28	电能质量测试	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2012 9.16.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		29	有功/无功功率控制能力	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2012 9.16.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		30	低电压穿越	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2012 9.16.4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		31	电压/频率适应能力验证	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2012 9.16.5	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		32	低电压穿越	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2012 8	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		33	防孤岛	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2012 9.16.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
21	光伏发电系统用储能变流器	1	标识的耐久性	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 6.1.4		2024-06-21
		2	紫外暴露	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.2.1		2024-06-21
		3	试验指检查	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.3.1		2024-06-21
		4	保护连接	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.3.2		2024-06-21
		5	接触电流	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.3.3		2024-06-21
		6	介电性能的验证	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.3.4		2024-06-21
		7	稳定性试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.4.1		2024-06-21
		8	搬运要求	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.4.2		2024-06-21
		9	接线端子机械强度试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.4.3.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	接线端子弯曲试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.4.3.3		2024-06-21
		11	接线端子拉出试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.4.3.4		2024-06-21
		12	电热丝引燃试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.1.5.2		2024-06-21
		13	基本功能验证	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.2		2024-06-21
		14	电气性能一般要求	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.1		2024-06-21
		15	温升	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.2		2024-06-21
		16	电能质量	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.3		2024-06-21
		17	过/欠压保护	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.1		2024-06-21
		18	过/欠频保护	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.2		2024-06-21
		19	极性或相序错误保护	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.3		2024-06-21
		20	直流输入过载保护	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.4		2024-06-21
		21	短路保护	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.5		2024-06-21
		22	操作过电压	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		23	防孤岛保护	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.3.4.7		2024-06-21
		24	功率控制	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.5		2024-06-21
		25	方阵绝缘阻抗检测试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.6.1		2024-06-21
		26	方阵残余电流检测试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.6.2		2024-06-21
		27	运行状态	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.7		2024-06-21
		28	切换时间	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.8		2024-06-21
		29	对储能电池管理系统（BMS）功能一般要求	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.9		2024-06-21
		30	恒定湿热试验	《光伏发电系统用储能变流器技术规范》 CNCA/CTS 0022-2013 8.10.4		2024-06-21
22	电力转换器	1	温升测试	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 4.3		2024-06-21
		2	单一故障	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 4.4		2024-06-21
		3	湿度预处理	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 4.5		2024-06-21
		4	电气参数	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 4.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	直接接触保护	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.3.4		2024-06-21
		6	保护接地	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.3.6.3.3		2024-06-21
		7	电气间隙和爬电距离	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.3.7.4 and 7.3.7.5		2024-06-21
		8	电容放电	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.3.9		2024-06-21
		9	能量危险保护	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.4		2024-06-21
		10	脉冲电压测试（型式试验）	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.5.1		2024-06-21
		11	电压试验/绝缘强度试验（型式试验和例行试验）	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.5.2		2024-06-21
		12	局部放电试验（型式试验和抽样试验）	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.5.3		2024-06-21
		13	接触电流（型式试验）	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 7.5.4		2024-06-21
		14	搬运措施	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 8.4		2024-06-21
		15	限制电源试验	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 9.2.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	软线紧固装置和应力消除	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 13.3.2.5		2024-06-21
		17	应力消除试验	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 13.6.2.1		2024-06-21
		18	金属外壳 250N 挠曲试验	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 13.7.2		2024-06-21
		19	聚合物外壳 7J 冲击试验	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 13.7.3		2024-06-21
		20	跌落试验	《光伏电源系统用电力转换器的安全-第一部分-通用要求》 IEC 62109-1-2010 13.7.4		2024-06-21
23	变频器	1	电气间隙和爬电距离	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.2.1		2024-06-21
		2	PWB 非正常工作（型式试验）	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.2.2		2024-06-21
		3	挠曲试验（型式试验）	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007		2024-06-21
		4	冲击试验（型式试验和抽样测试）	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.2.5.3		2024-06-21
		5	脉冲电压（型式试验）	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.1		2024-06-21
		6	交流或直流电压（型式试验和例行试验）	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.2		2024-06-21
		7	局部放电（型式试验和抽样	《调速电气传动系统—第 5-1 部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			测试)			
		8	保护阻抗（型式试验和例行试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.4		2024-06-21
		9	泄漏电流测量（型式试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.5		2024-06-21
		10	短路电流测试	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.6.3		2024-06-21
		11	组件故障	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.6.4		2024-06-21
		12	电容器放电（型式试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.7		2024-06-21
		13	温升（型式试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.8		2024-06-21
		14	保护连接（型式试验和例行试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.3.9		2024-06-21
		15	单相运行（型式试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.4.4		2024-06-21
		16	风机停转	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.4.5.2		2024-06-21
		17	过滤器阻塞	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.4.5.3		2024-06-21
		18	散热损失	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.4.5.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	大电流电弧引燃（型式试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.5.1		2024-06-21
		20	热丝引燃	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.5.3		2024-06-21
		21	可燃性	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.5.5		2024-06-21
		22	不可接近性	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.5.4		2024-06-21
		23	水压（型式试验和常规试验）	《调速电气传动系统—第5-1部分：安全要求—电气、热和能量》 IEC 61800-5-1-2007 5.2.7		2024-06-21
24	交流连接器	1	防误配合	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.3		2024-06-21
		2	防触电保护	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.4		2024-06-21
		3	端子、端头和连接导体	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.5		2024-06-21
		4	结构	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.6		2024-06-21
		5	防止有害固体物质侵入	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.7.1		2024-06-21
		6	防止水侵入	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.7.2		2024-06-21
		7	绝缘电阻和介电强度	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	接触件的结构	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.9		2024-06-21
		9	温升	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.10		2024-06-21
		10	连接器分离力	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.12		2024-06-21
		11	线缆及线缆的连接	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.13		2024-06-21
		12	机械强度	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.14		2024-06-21
		13	螺纹件、载流部件和连接件	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.15		2024-06-21
		14	电气间隙、爬电距离以及沿绝缘固体的距离	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 6.16		2024-06-21
		15	球压试验	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.1.1		2024-06-21
		16	耐湿热和耐温度变化的性能	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.1.2.1		2024-06-21
		17	耐高温性能	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.1.3		2024-06-21
		18	抗电流循环老化试验	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.1.4		2024-06-21
		19	绝缘材料耐热、阻燃、耐	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.2.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			紫外线			
		20	耐漏电起痕	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.2.2		2024-06-21
		21	抗腐蚀	《光伏系统用交流连接器技术条件》 CNCA/CTS 0046-2014 7.3		2024-06-21
25	光伏（PV）系统	1	保护接地和等电位连接导线的连续性测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 6.1		2024-06-21
		2	极性测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 6.2		2024-06-21
		3	PV 组串汇流箱测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 6.3		2024-06-21
		4	PV 组串-开路电压测量	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 6.4		2024-06-21
		5	PV 组串-电流测量	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 6.5		2024-06-21
		6	功能测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 6.6		2024-06-21
		7	方阵绝缘电阻测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第1部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				1-2016 6.7		
		8	组串 IV 特性测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第 1 部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 7.2		2024-06-21
		9	光伏阵列红外热成像测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第 1 部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 7.3		2024-06-21
		10	接地系统对地电压测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第 1 部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 8.1		2024-06-21
		11	阻塞二极管测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第 1 部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 8.2		2024-06-21
		12	光伏方阵湿度绝缘电阻测试	《光伏（PV）系统. 试验、文件和维护要求. 第 1 部分：网络连接系统. 文件、试运行测试和检查》 IEC 62446-1-2016 8.3		2024-06-21
26	储能变流器		全部参数	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023		2025-06-10
		1	外观检查	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 7.1		2024-06-21
		2	防护等级	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 7.2		2024-06-21
		3	启停机	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.1		2024-06-21
		4	报警与保护	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	极性反接	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.1		2024-06-21
		6	交流进线相序错误	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.2		2024-06-21
		7	直流电压	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.3		2024-06-21
		8	过电流	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.4		2024-06-21
		9	过温	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.5		2024-06-21
		10	通信故障	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.6		2024-06-21
		11	冷却系统故障	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.2.7		2024-06-21
		12	绝缘电阻监测	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.3		2024-06-21
		13	通信与运行信息监测	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.4		2024-06-21
		14	数据显示、统计与存储	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 8.5		2024-06-21
		15	功率输出范围	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.1		2024-06-21
		16	有功功率控制	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.2		2024-06-21
		17	一次调频	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.3		2024-06-21
		18	惯量响应	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.4		2024-06-21
		19	无功功率控制	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	过载能力	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.6		2024-06-21
		21	充放电转换时间	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.7		2024-06-21
		22	并离网切换时间	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.8		2024-06-21
		23	电压纹波和电流纹波	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.9		2024-06-21
		24	谐波电流	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.1		2024-06-21
		25	间谐波电压	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.2		2024-06-21
		26	谐波电压	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.3		2024-06-21
		27	直流分量	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.4		2024-06-21
		28	电压偏差	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.5		2024-06-21
		29	电压不平衡度	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.6		2024-06-21
		30	电压波动和闪变	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.7		2024-06-21
		31	动态电压瞬变	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.10.8		2024-06-21
		32	故障穿越	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.11		2024-06-21
		33	电压适应性	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.12.1		2024-06-21
		34	频率适应性	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.12.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		35	介电强度检测	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》 GB/T 7251.1-2013 10.9	作废留用, 仅限被引用时使用	2024-06-21
		36	电气间隙和爬电距离检测	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》 GB/T 7251.1-2013 11.3	作废留用, 仅限被引用时使用	2024-06-21
		37	频率变化适应性	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.12.3		2024-06-21
		38	防孤岛保护	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 9.13		2024-06-21
		39	充电效率	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 6.10.4		2024-06-21
		40	放电效率	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 6.10.5		2024-06-21
		41	待机损耗	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 6.10.6		2024-06-21
		42	空载损耗	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 6.10.7		2024-06-21
		43	噪声	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 6.11.1		2024-06-21
		44	安全性能检测	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 10		2024-06-21
		45	温升	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 10.8		2024-06-21
		46	环境适应性	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 10.9		2024-06-21
		47	机械防护	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 10.10		2024-06-21
		48	结构稳定性	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 10.10.4		2024-06-21
		49	标志检查	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 13.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		50	标志耐久性	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 13.2		2024-06-21
		51	包装防振	《储能变流器检测技术规程》 GB/T 34133-2023 13.3		2024-06-21
27	储能变流器		全部参数	电化学储能系统储能变流器技术规范 GB/T 34120-2023		2025-06-10
		1	外观检查	《电化学储能系统储能变流器技术要求》 GB/T 34120-2023 6.1		2024-06-21
		2	防护等级	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 6.2		2024-06-21
		3	启停机	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.1		2024-06-21
		4	报警和保护	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.4		2024-06-21
		5	绝缘电阻检测功能	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.5		2024-06-21
		6	电流总谐波畸变率	《电能质量公用电网谐波》 GB/T 14549-1993		2024-06-21
		7	通信功能	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.6		2024-06-21
		8	电压波动和闪变	《电能质量 电压波动和闪变》 GB/T 12326-2008		2024-06-21
		9	运行信息监测	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.7		2024-06-21
		10	统计	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	数据显示和存储	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 7.9		2024-06-21
		12	功率输出范围	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.1.1		2024-06-21
		13	有功功率控制	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.1.2		2024-06-21
		14	次调频功能	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.1.3		2024-06-21
		15	惯量响应功能	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.1.4		2024-06-21
		16	无功功率控制	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.1.5		2024-06-21
		17	过载能力	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.2		2024-06-21
		18	充放电转换时间	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.3		2024-06-21
		19	并离网切换时间	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.4		2024-06-21
		20	电流纹波	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.5		2024-06-21
		21	电压纹波	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.6		2024-06-21
		22	电能质量	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.7		2024-06-21
		23	电压波动和闪变	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.7.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		24	动态电压瞬变	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.7.7		2024-06-21
		25	故障穿越	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.8		2024-06-21
		26	电网适应性	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.9		2024-06-21
		27	防孤岛保护	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.10		2024-06-21
		28	效率	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.11		2024-06-21
		29	损耗	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.12		2024-06-21
		30	噪声	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.1.13		2024-06-21
		31	电气间隙和爬电距离	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.2.1.1		2024-06-21
		32	电气安全	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.2.1		2024-06-21
		33	温升	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.2.2		2024-06-21
		34	环境适应性	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.2.3		2024-06-21
		35	机械防护	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 8.2.4		2024-06-21
		36	冷却系统	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 10.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		37	辅助供电电源	《电化学储能系统储能变流器技术规范》 GB/T 34120-2023 10.2		2024-06-21
		38	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》 GB/T 7251.1-2013 11.3	作废留用, 仅限被引用时使用	2024-06-21
28	光伏并网逆变器	1	电气间隙	《低压系统内设备的绝缘配合 第1部分:原理、要求和试验》 GB/T 16935.1-2008 6.2		2024-06-21
		2	爬电距离	《低压系统内设备的绝缘配合 第1部分:原理、要求和试验》 GB/T 16935.1-2008 6.2		2024-06-21
29	并网光伏发电系统	1	功率比	《户用光伏并网发电系统 第6部分:发电性能评估方法》 T/CPIA 0011.6-2019 4.3		2024-06-21
		2	系统性能比 (PR)	《户用光伏并网发电系统 第6部分:发电性能评估方法》 T/CPIA 0011.6-2019 4.2		2024-06-21
30	光伏并网逆变器		全部参数	《光伏并网逆变器技术规范》 NB/T 32004-2018	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
31	并网光伏发电系统		全部参数	《并网光伏发电系统工程验收基本要求》 CNCA/CTS 0004-2010		2024-06-21
32	并网光伏发电系统		全部参数	《精准扶贫 村级光伏电站技术导则》 GB/T 36115-2018		2024-06-21
33	并网光伏发电系统		全部参数	《精准扶贫 村级光伏电站管理和评价导则》 GB/T 36119-2018		2024-06-21
34	并网光伏发电系统		全部参数	《户用光伏并网发电系统 第4部分:验收规范》 T/CPIA 0011.4-2019		2024-06-21
35	光伏电站汇流箱		全部参数	《光伏电站汇流箱技术要求》 GB/T 34936-2017	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
36	光伏电站汇流箱		全部参数	《光伏电站汇流箱检测技术规程》 GB/T 34933-2017	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
37	光伏发电并网逆变器		全部参数	《光伏发电并网逆变器技术要求》 GB/T 37408-2019	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
38	光伏发电并网逆变器		全部参数	《光伏发电并网逆变器检测技术规范》 GB/T 37409-2019	电磁兼容项目在东亭开展	2024-06-21
39	并网光伏发电系统		部分参数	《光伏与建筑一体化发电系统验收规范》 GB/T 37655-2019	不做细部构造工程的验收、储能系统验收、直流侧高压保护措施的检查、交流配电设备验收、电能质量、二次系统、微电网系统验收、保护装置及等电位体、防雷和接地、光伏与建筑一体化发电系统整体验收	2024-06-21
40	光伏逆变器	1	正弦变频振动试验	《包装 运输包装件基本试验 第10部分：正弦变频振动试验方法》 GB/T 4857.10-2005		2024-06-21
41	接地系统	1	接地阻抗	《接地系统的土壤电阻率接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分 常规测量》 GB/T 17949.1-2000 8	仅做接地阻抗(三点法)	2024-06-21
42	户用光储一体机		部分参数	《户用光储一体机测试》 GB/T 41240-2022	不测电磁兼容性测试	2024-06-21
43	光伏逆变器		全部参数	《电力局关于电网系统的并网规范(PEA 2016)》 PEA 2016		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
44	光伏逆变器		全部参数	《电力局关于电网系统的并网规范(MEA 2015)》 MEA 2015		2024-06-21
45	并网光伏电站		部分参数	《并网光伏电站用关键设备性能检测与质量评估技术规范》 NB/T 10185-2019	仅测光伏组件电致发光试验和镀锌层膜厚试验	2024-06-21
46	光伏发电站		部分参数	《光伏发电站接入电网检测规程》 GB/T 31365-2015	仅测有功功率输出特性和有功功率变化	2024-06-21
47	电气产品		全部参数	《电工电子产品加速应力试验规程高加速寿命试验导则》 GB/T 29309-2012		2024-06-21
48	光伏发电站		部分参数	《低压电气装置 第6部分：检验》 GB/T 16895.23-2020		2024-06-21
49	光伏发电站		部分参数	《绿色建材评价—太阳能光伏发电系统》 T/CECS 10074-2019		2024-06-21
50	光伏并网逆变器		部分参数	《用于分布式能源的逆变器、转换器、控制器和互连系统设备》 UL 1741:2023		2024-06-21
51	光伏发电并网逆变器		部分参数	《嵌入式发电装置与电网的连接 第2部分：小型嵌入式发电装置 第1章：电网端口特性》 NRS 097-2-1:2017		2024-06-21
52	光伏发电并网逆变器		部分参数	《通过逆变器并网的能源系统 第2部分：逆变器要求》 AS/NZS 4777.2:2020		2024-06-21
53	光伏组件优化器		全部参数	《光伏组件功率优化器技术规范》 NB/T 42143-2018		2024-06-21
54	光伏发电并网逆变器		全部参数	《光伏(PV)发电系统-通用接口特性》 ABNT NBR 16149-2013		2024-06-21
55	光伏发电并网逆变器		全部参数	《光伏(PV)发电系统-通用接口特性-一致性测试程序》 ABNT NBR 16150-2013		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
56	充电桩		全部参数	《电动汽车充电设备现场检验技术》 NB/T 10901-2021		2024-06-21
57	光伏发电并网逆变器		部分参数	《发电厂与配电网并联的要求 第1部分：与低压配电网的连接 B型及以下发电厂》 EN 50549-1: 2019		2024-06-21
58	光伏发电并网逆变器		部分参数	《低压电网发电设备-低压电网发电设备的连接和运行基本要求》 VDE-AR-N 4105:2018		2024-06-21
59	光伏发电并网逆变器		部分参数	《发电厂的电网集成低压：与低压配电网连接并与其并联运行的发电机组的试验要求》 VDE V 0124-100:2020		2024-06-21
60	光伏并网逆变器	1	直流电弧检测和中断	《光伏发电系统-直流电弧检测和中断》 IEC 63027:2023 9		2025-06-10
61	光伏并网逆变器	1	电弧故障检测测试	《光伏（PV）直流电弧故障电路保护》 UL 1699B:2021 29		2025-06-10
		2	防意外跳闸测试	《光伏（PV）直流电弧故障电路保护》 UL 1699B:2021 30		2025-06-10
62	光伏并网逆变器		部分参数	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024	不测低短路比适应性，次/超同步振荡，功率预测，监测与治理，仿真模型和参数，继电保护及安全自动装置，光伏电站调度自动化，光伏电站通讯	2025-06-10
		1	有功功率控制	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 4.1		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	紧急控制	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 4.2		2025-06-10
		3	一次调频	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 4.3		2025-06-10
		4	无功电压	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 5		2025-06-10
		5	低电压穿越	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 6.1		2025-06-10
		6	高电压穿越	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 6.2		2025-06-10
		7	连续故障穿越	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 6.3		2025-06-10
		8	电压适应性	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 7.1		2025-06-10
		9	电能质量适应性	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 7.2		2025-06-10
		10	频率适应性	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 7.3		2025-06-10
		11	电压偏差	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 9.1		2025-06-10
		12	电压波动和闪变	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 9.2		2025-06-10
		13	谐波和间谐波	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 9.3		2025-06-10
		14	电压不平衡度	《光伏电站接入电力系统技术规定》 GB/T 19964-2024 9.4		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
63	光伏并网逆变器		部分参数	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024	不测监测与治理，启停，线路保护，剩余电流保护，功率预测，电能计量，通信与信息，仿真模型和参数	2025-06-10
		1	有功功率控制	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 4.1		2025-06-10
		2	一次调频	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 4.2		2025-06-10
		3	无功电压	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 5		2025-06-10
		4	低电压穿越	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 6.1		2025-06-10
		5	高电压穿越	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 6.2		2025-06-10
		6	连续低电压穿越	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 6.3		2025-06-10
		7	电压适应性	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 7.1		2025-06-10
		8	频率适应性	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 7.2		2025-06-10
		9	电能质量适应性	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 7.3		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	电压偏差	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 8.1		2025-06-10
		11	电压波动和闪变	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 8.2		2025-06-10
		12	谐波和间谐波	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 8.3		2025-06-10
		13	电压不平衡度	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 8.4		2025-06-10
		14	直流分量	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 8.5		2025-06-10
		15	低/高电压保护	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 10.3		2025-06-10
		16	频率保护	《光伏发电系统接入配电网技术规定》 GB/T 29319-2024 10.4		2025-06-10
64	电化学储能电站		全部参数	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024		2025-06-10
		1	有功功率控制	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 7.1		2025-06-10
		2	无功功率控制	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 7.2		2025-06-10
		3	功率因数调节	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 7.3		2025-06-10
		4	充放电时间	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 8		2025-06-10
		5	额定能量	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 9		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	额定能量效率	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 10		2025-06-10
		7	电能质量	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 11		2025-06-10
		8	一次调频	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 12		2025-06-10
		9	惯量响应	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 13		2025-06-10
		10	运行适应性	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 14		2025-06-10
		11	故障穿越	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 15		2025-06-10
		12	过载能力	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 16		2025-06-10
		13	自动发电控制	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 17		2025-06-10
		14	自动电压控制	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 18		2025-06-10
		15	紧急功率支撑	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 19		2025-06-10
65	光伏组件	1	光伏组件红外热成像(TIS)检测*	《光伏组件红外热成像(TIS)检测技术规范》 NB/T 11081-2023 7		2025-06-10
66	光伏电站	1	电力系统频率偏差检测*	《电能质量 电力系统频率偏差》 GB/T 15945-2008 9		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
67	正弦波逆控储能一体机		全部参数	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023		2025-06-10
		1	输出电压	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.2		2025-06-10
		2	输出频率	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.3		2025-06-10
		3	输出电压谐波分量	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.4		2025-06-10
		4	效率	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.5		2025-06-10
		5	输入反接保护	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.6.1		2025-06-10
		6	输入欠压保护	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.6.2		2025-06-10
		7	输入过压保护	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.6.3		2025-06-10
		8	过流保护	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.6.4		2025-06-10
		9	输出短路保护	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.6.5		2025-06-10
		10	防雷保护	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.6.6		2025-06-10
		11	负载等级	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.7		2025-06-10
12	空载损耗	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.8		2025-06-10		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	远程监控	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.9		2025-06-10
		14	振动与自由跌落	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.1		2025-06-10
		15	绝缘电阻	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.11.1		2025-06-10
		16	介电强度	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.11.2		2025-06-10
		17	噪声	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.12		2025-06-10
		18	外观结构要求	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.13		2025-06-10
		19	低温	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.1.1		2025-06-10
		20	高温	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.1.2		2025-06-10
		21	恒定湿热	《离网型风能, 太阳能发电系统用逆变器》 GB/T 20321-2023 6.1.3		2025-06-10
68	连接器		全部参数	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008		2025-06-10
		1	外观和结构检查	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.11		2025-06-10
		2	标记的耐久性	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.2		2025-06-10
		3	极性和编码	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 A3		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	接地措施	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.3		2025-06-10
		5	互锁	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.4		2025-06-10
		6	端子	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 A6		2025-06-10
		7	触头的位置保持	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 A7		2025-06-10
		8	电缆夹抗电缆拉力性能	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 A8.1		2025-06-10
		9	电缆夹抗电缆扭转性能	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 A8.2		2025-06-10
		10	机械强度冲击测试	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 A9		2025-06-10
		11	初始测量	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 B1		2025-06-10
		12	分断容量	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.5		2025-06-10
		13	机械操作	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.9		2025-06-10
		14	最终测量	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 B4		2025-06-10
		15	弯曲测试	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.10		2025-06-10
		16	温升	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.8		2025-06-10
		17	初始测量	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 D1		2025-06-10
		18	低温	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 D2		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	干热	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 D3		2025-06-10
		20	防腐蚀保护	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.14		2025-06-10
		21	最终测量	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 D5		2025-06-10
		22	绝缘强度	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.12 b)		2025-06-10
		23	防止电击保护	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.6.1, 7.3.6.2		2025-06-10
		24	接地措施	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.13		2025-06-10
		25	防护等级 IP 代码	《连接器-安全要求和试验》 IEC 61984:2008 7.3.6.3, 7.3.7		2025-06-10
六、增材制造材料及成形件						
1	金属材料及成形件	1	压缩试验	《金属材料 室温压缩试验方法》 GB/T 7314-2017	不测压缩弹性模量	2024-06-21
		2	夏比摆锤冲击	《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》 GB/T 229-2020	只测 300J 以下的常温至-60℃冲击	2024-06-21
		3	金属高温拉伸强度	《金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法》 GB/T 228.2-2015	只测：200℃~1200℃ ≤300kN，方法B，圆形试样	2024-06-21
		4	合金压缩强度	《硬质合金 压缩试验方法》 GB/T 23370-2009		2024-06-21
		5	合金横向断裂强度	《硬质合金横向断裂强度测定方法》 GB/T 3851-2015		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	埃里克森杯突	《金属材料 薄板和薄带 埃里克森杯突试验》 GB/T 4156-2020		2024-06-21
		7	流动性	《金属粉末 流动性的测定 标准漏斗法（霍尔流速计）》 GB/T 1482-2022 《采用 Carney 漏斗测定金属粉末流动率的标准试验方法》 ASTM B964-2016		2024-06-21 2024-06-21
		8	松装密度	《金属粉末 松装密度的测定 第1部分：漏斗法》 GB/T 1479.1-2011 《金属粉末 松装密度的测定 第二部分：斯科特容量计法》 GB/T 1479.2-2011		2024-06-21 2024-06-21
		9	粒度分布	《采用光散射法测定金属粉末和相关化合物粒径分布的标准试验方法》 ASTM B822-2017 《粒度分析 激光衍射法》 GB/T 19077-2016/ISO 13320-2009		2024-06-21 2024-06-21
		10	筛分粒度	《金属粉末 干筛分法测定粒度》 GB/T 1480-2012 《金属粉末筛分分析的标准试验方法》 ASTM B214-2016	只测形状近似等轴金属粉末。只测 45 μm~125 μm 孔径的筛分。 只测 45 μm~125 μm 孔径的筛分	2024-06-21 2024-06-21
		11	振实密度	《金属粉末和化合物振实密度的标准试验方法》 ASTM B527-2015		2024-06-21
		12	金属密度	《致密烧结金属材料与硬质合金密度测定方法》 GB/T 3850-2015		2024-06-21
		13	有效密度	《金属粉末 有效密度的测定 液体浸透法》 GB/T 5161-2014		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	粉末球形度	《粒度分析结果的表述 第6部分:颗粒形状和形态的定性及定量表述》 GB/T 15445.6-2014	只测圆度	2024-06-21
2	金属材料及成形件	1	耐腐蚀	《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》 QB/T 3826-1999		2024-06-21
3	金属管	1	扩口	《金属管 扩口试验方法》 GB/T 242-2007		2024-06-21
4	金属管	1	压扁	《金属管 压扁试验方法》 GB/T 246-2017		2024-06-21
5	钢制品	1	屈服强度	《钢制品机械测试的标准试验方法和定义》 ASTM A370-2021 14.2	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		2	抗拉强度	《钢制品机械测试的标准试验方法和定义》 ASTM A370-2021 14.3	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		3	延伸率	《钢制品机械测试的标准试验方法和定义》 ASTM A370-2021 14.4	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		4	断面收缩率	《钢制品机械测试的标准试验方法和定义》 ASTM A370-2021 14.5	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		5	弯曲	《钢制品机械测试的标准试验方法和定义》 ASTM A370-2021 15		2024-06-21
		6	冲击	《钢制品机械测试的标准试验方法和定义》 ASTM A370-2021 20		2024-06-21
6	焊接接头和焊接试样	1	焊接接头拉伸	《金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验》 GB/T 2651-2023		2024-06-21
		2	焊缝及熔敷金属拉伸	《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验》 GB/T 2652-2022		2024-06-21
		3	冲击	《金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验》 GB/T 2650-2022		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	维氏硬度	《焊接接头硬度试验方法》 GB/T 2654-2008		2024-06-21
		5	弯曲	《焊接接头弯曲试验方法》 GB/T 2653-2008		2024-06-21
7	钢铁	1	钢件渗碳淬火硬化层深度	《钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核》 GB/T 9450-2005		2024-06-21
		2	钢件感应淬火	《钢件感应淬火金相检验》 JB/T 9204-2008		2024-06-21
		3	有效硬化层深度	《钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定》 GB/T 5617-2005		2024-06-21
		4	晶间腐蚀	《金属和合金的腐蚀 奥氏体及铁素体-奥氏体（双相）不锈钢晶间腐蚀试验方法》 GB/T4334-2020	不用：方法 A	2024-06-21
8	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	1	尺寸	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》 GB/T 1499.1-2017		2024-06-21
		2	重量	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》 GB/T 1499.1-2017		2024-06-21
9	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	1	尺寸	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》 GB/T 1499.2-2018		2024-06-21
		2	重量	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》 GB/T 1499.2-2018		2024-06-21
10	钢结构用高强度连接副	1	连接副扭矩系数	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 GB/T 1231-2006 4.4		2024-06-21
11	螺栓与螺钉	1	扭矩	《紧固件机械性能 螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩 公称直径1~10mm》 GB/T 3098.13-1996 3.4		2024-06-21
12	盲铆钉	1	剪切和拉力	《紧固件机械性能 盲铆钉试验方法》 GB/T 3098.18-2004 3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	钉头保持能力	《紧固件机械性能 盲铆钉试验方法》 GB/T 3098.18-2004 4		2024-06-21
		3	钉芯拆卸力	《紧固件机械性能 盲铆钉试验方法》 GB/T 3098.18-2004 5		2024-06-21
		4	钉芯断裂载荷	《紧固件机械性能 盲铆钉试验方法》 GB/T 3098.18-2004 6		2024-06-21
13	钛合金	1	碳	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 9.1		2024-06-21
		2	铝	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 9.1		2024-06-21
		3	钒	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 9.1		2024-06-21
		4	铁	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 9.1		2024-06-21
		5	抗拉强度	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 11.4		2024-06-21
		6	规定塑性延伸强度	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 11.4		2024-06-21
		7	延伸率	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 11.4		2024-06-21
		8	断面收缩率	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14 11.4		2024-06-21
14	钛及钛合金	1	碳	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 碳量的测定》 GB/T 4698.14-2011 6	只做方法二	2024-06-21
		2	铁	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法. 铁量的测定》 GB/T 4698.2-2011		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	氧	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法. 氧量、氮量的测定》 GB/T 4698.7-2011 4、5	只做方法一、方法二	2024-06-21
		4	氮	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法. 氧量、氮量的测定》 GB/T 4698.7-2011 4、5	只做方法一、方法三	2024-06-21
15	钢铁及合金	1	总碳量	《钢和铁中总碳量测定—感应炉燃烧红外线吸收法》 ISO 9556: 1989 (E) 7		2024-06-21
		2	磷	《钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量》 GB/T 223.3-1988 7		2024-06-21
		3	锰	《钢铁及合金 锰含量的测定 电位滴定或可视滴定法》 GB/T 223.4-2008 7	不做电位滴定法	2024-06-21
		4	酸溶硅和全硅	《钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法》 GB/T 223.5-2008 7		2024-06-21
		5	硼	《钢铁及合金化学分析方法 中和滴定法测定硼量》 GB/T 223.6-1994 7		2024-06-21
		6	铁	《铁粉 铁含量的测定重铬酸钾滴定法》 GB/T 223.7-2002 7		2024-06-21
		7	铝	《钢铁及合金 铝含量的测定 铬天青 S 分光光度法》 GB/T 223.9-2008 7		2024-06-21
		8	铬	《钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法》 GB/T 223.11-2008 7 《钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离一二苯碳酰二肼光度法测定铬量》 GB/T 223.12-1991 7	不做电位滴定法	2024-06-21
		9	钒	《钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铁铵滴定法测定钒含量》 GB/T 223.13-2000 7 《钢铁及合金化学分析方法 钼试剂萃取光度法测定钒含量》 GB/T 223.14-2000 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	钛	《钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷光度法测定钛量》 GB/T 223.17-1989 7		2024-06-21
		11	铜	《钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠分离-碘量法测定铜量》 GB/T 223.18-1994 7		2024-06-21
				《钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量》 GB/T 223.19-1989 7		2024-06-21
		12	镍	《钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法》 GB/T 223.23-2008 7		2024-06-21
				《钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量》 GB/T 223.25-1994 7		2024-06-21
		13	钼	《钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法》 GB/T 223.26-2008 7		2024-06-21
				《钢铁及合金化学分析方法 α-安息香肟重量法测定钼量》 GB/T 223.28-1989 7		2024-06-21
		14	砷	《钢铁及合金化学分析方法 次磷酸钠还原-碘量法测定砷量》 GB/T 223.32-1994 7		2024-06-21
		15	盐酸不溶物	《钢铁及合金化学分析方法 铁粉中盐酸不溶物的测定》 GB/T 223.34-2000 7		2024-06-21
		16	铌	《钢铁及合金 铌含量的测定 氯磺酚 S 分光光度法》 GB/T 223.40-2007 7		2024-06-21
		17	钨	《钢铁及合金 钨含量的测定 重量法和分光光度法》 GB/T 223.43-2008 7		2024-06-21
		18	镁	《钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定镁量》 GB/T 223.46-1989 7		2024-06-21
		19	锡	《钢铁及合金化学分析方法 苯基荧光酮-溴化十六烷基三甲基胺直接光度法测定锡量》 GB/T 223.50-1994 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	铜	《钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定铜量》 GB/T 223.53-1987 7		2024-06-21
		21	镍	《钢铁及合金 镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 223.54-2022 7		2024-06-21
		22	磷	《钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钼磷钼蓝分光光度法》 GB/T 223.59-2008 7		2024-06-21
		23	硅	《钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量》 GB/T 223.60-1997 7		2024-06-21
		24	磷	《钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量》 GB/T 223.62-1988 7		2024-06-21
		25	锰	《钢铁及合金 锰含量的测定 高碘酸钠（钾）分光光度法》 GB/T 223.63-2022 7		2024-06-21
		26	锰	《钢铁及合金 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 223.64-2008 7		2024-06-21
		27	钴	《钢铁及合金 钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 223.65-2012 7		2024-06-21
		28	铁	《钢铁及合金 铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法》 GB/T 223.70-2008 7		2024-06-21
		29	铁	《钢铁及合金 铁含量的测定 三氯化钛-重铬酸钾滴定法》 GB/T 223.73-2008 7		2024-06-21
		30	钙	《钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定钙量》 GB/T 223.77-1994 7		2024-06-21
		31	高硫	《钢铁及合金 高硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法》 GB/T 223.83-2009 7		2024-06-21
		32	钛	《钢铁及合金 钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法》 GB/T 223.84-2009 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		33	总碳含量	《钢铁及合金 总碳含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法》 GB/T 223.86-2009 7		2024-06-21
		34	氢	《钢铁 氢含量的测定 惰性气体熔融-热导或红外法》 GB/T 223.82-2018 8		2024-06-21
		35	钼	《钢铁及合金 钼含量的测定 火焰原子吸收分光光度法》 Q/WXT001-2014 7		2024-06-21
16	铬铁和硅铁合金	1	铬	《铬铁和硅铁合金 铬含量的测定 过硫酸铵氧化滴定法和电位滴定法》 GB/T 4699.2-2008 7	不测电位滴定法	2024-06-21
17	低合金钢	1	镍	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		2	磷	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		3	铬	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		4	钼	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		5	铜	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		6	钒	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		7	钴	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		8	钛	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		9	铝	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	锰	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
		11	硅	《低合金钢. 多元素含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20125-2006 7		2024-06-21
18	低合金钢	1	硅	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		2	锰	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		3	磷	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		4	硫	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		5	铬	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		6	镍	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		7	钼	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		8	铜	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		9	铌	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		10	钒	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		11	钛	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	钨	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
		13	铝	《钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007 5		2024-06-21
19	不锈钢	1	碳	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		2	硅	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		3	锰	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		4	磷	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		5	硫	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		6	铬	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		7	镍	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		8	钼	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		9	铝	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		10	铜	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		11	钨	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	钛	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		13	铌	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		14	钒	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		15	钼	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		16	硼	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		17	砷	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		18	锡	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		19	铅	《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 11170-2008 8		2024-06-21
		20	磷	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		21	铜	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		22	钨	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		23	钽	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		24	钼	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		25	钴	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		26	铝	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		27	锰	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		28	镍	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
		29	硅	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T 4396-2014 7		2024-06-21
20	铝及铝合金	1	汞	《铝及铝合金化学分析方法 第1部分：汞含量的测定》 GB/T 20975.1-2018 6		2024-06-21
		2	铜	《铝及铝合金化学分析方法 第3部分：铜含量的测定》 GB/T 20975.3-2020 6, 15, 24, 32		2024-06-21
		3	铁	《铝及铝合金化学分析方法 第4部分：铁含量的测定》 GB/T 20975.4-2020 6		2024-06-21
		4	硅	《铝及铝合金化学分析方法 第5部分：硅含量的测定》 GB/T 20975.5-2020 6		2024-06-21
		5	镉	《铝及铝合金化学分析方法 第6部分：镉含量的测定》 GB/T 20975.6-2020 6		2024-06-21
		6	锰	《铝及铝合金化学分析方法 第7部分：锰含量的测定》 GB/T 20975.7-2020 6		2024-06-21
		7	锌	《铝及铝合金化学分析方法 第8部分：锌含量的测定》 GB/T 20975.8-2020 6		2024-06-21
		8	锂	《铝及铝合金化学分析方法 第9部分：锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 20975.9-2020 6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	锡	《铝及铝合金化学分析方法 第 10 部分：锡含量的测定》 GB/T 20975.10-2020 6		2024-06-21
		10	铅	《铝及铝合金化学分析方法 第 11 部分：铅含量的测定》 GB/T 20975.11-2018 6		2024-06-21
		11	钛	《铝及铝合金化学分析方法 第 12 部分：钛含量的测定》 GB/T 20975.12-2020 6		2024-06-21
		12	钒	《铝及铝合金化学分析方法 第 13 部分：钒含量的测定》 GB/T 20975.13-2020 6		2024-06-21
		13	镍	《铝及铝合金化学分析方法 第 14 部分：镍含量的测定》 GB/T 20975.14-2020 6,15		2024-06-21
		14	硼	《铝及铝合金化学分析方法 第 15 部分：硼含量的测定》 GB/T 20975.15-2020 6	不测方法一	2024-06-21
		15	镁	《铝及铝合金化学分析方法 第 16 部分：镁含量的测定》 GB/T 20975.16-2020 6		2024-06-21
		16	锶	《铝及铝合金化学分析方法 第 17 部分：锶含量的测定》 GB/T 20975.17-2020 6		2024-06-21
		17	铬	《铝及铝合金化学分析方法 第 18 部分：铬含量的测定》 GB/T 20975.18-2020 6		2024-06-21
		18	锆	《铝及铝合金化学分析方法 第 19 部分：锆含量的测定》 GB/T 20975.19-2020 6		2024-06-21
		19	镓	《铝及铝合金化学分析方法 第 20 部分：镓含量的测定 丁基罗丹明 B 分光光度法》 GB/T 20975.20-2020 6		2024-06-21
		20	钙	《铝及铝合金化学分析方法 第 21 部分：钙含量的测定》 GB/T 20975.21-2020 6		2024-06-21
		21	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 23 部分：铈含量的测定》 GB/T 20975.23-2020 6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
21	铝及铝合金	1	铁	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		2	镁	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		3	锰	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		4	镓	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		5	钛	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		6	钒	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		7	硅	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		8	锡	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		9	铋	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				20975.25-2020 6		
		10	钙	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		11	铬	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		12	锌	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		13	镍	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		14	镉	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		15	钴	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		16	铍	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		17	铅	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		18	硼	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		19	铟	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		20	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
		21	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 6		2024-06-21
22	锌及锌合金	1	铝	《锌及锌合金化学分析方法 第 1 部分：铝量的测定 铬天青 S-聚乙二醇辛基苯基醚-溴化十六烷基吡啶分光光度法、CAS 分光光度法和 EDTA 滴定法》 GB/T 12689.1-2010 1.5, 2.5, 3.4		2024-06-21
		2	砷	《锌及锌合金化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法》 GB/T 12689.2-2004 1.5, 2.5, 3.4		2024-06-21
		3	镉	《锌及锌合金化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 12689.3-2004 6		2024-06-21
		4	铜	《锌及锌合金化学分析方法 铜量的测定 二乙基二硫代氨基 甲酸铅分光光度法、火焰原子吸收光谱法和电解法》 GB/T 12689.4-2004 1.5, 2.5, 3.4		2024-06-21
		5	铁	《锌及锌合金化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法和火焰原子吸收光谱法》 GB/T 12689.5-2004 6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	镁	《锌及锌合金化学分析方法 第7部分：镁量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 12689.7-2010 6		2024-06-21
		7	硅	《锌及锌合金化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法》 GB/T 12689.8-2004 6		2024-06-21
		8	锑	《锌及锌合金化学分析方法 锑量的测定 原子荧光光谱法和火焰原子吸收光谱法》 GB/T 12689.9-2004 1.5, 2.5		2024-06-21
		9	锡	《锌及锌合金化学分析方法 锡量的测定 苯芴酮—溴化十六烷 基三甲胺分光光度法》 GB/T 12689.10-2004 6		2024-06-21
23	铅及铅合金	1	铝	《铅及铅合金化学分析方法 第13部分：铝量的测定》 GB/T 4103.13-2012 4.6		2024-06-21
24	铸铁	1	碳	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		2	硅	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		3	锰	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		4	磷	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		5	硫	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		6	铬	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		7	镍	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	钼	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		9	铅	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		10	铜	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		11	钨	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		12	钛	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		13	铌	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		14	钒	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		15	硼	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		16	砷	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		17	锡	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		18	镁	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		19	镧	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		20	铈	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	铈	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8	中国合格评定国家认可委员会	2024-06-21
		22	铈	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
		23	铈	《铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 24234-2009 8		2024-06-21
25	粗铜	1	铜	《粗铜化学分析方法. 第 1 部分: 铜量的测定. 碘量法》 YS/T 521.1-2009 5		2024-06-21
26	电气化铁路接触网隧道内预埋槽道	1	外观	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013 6.1		2024-06-21
		2	尺寸	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013 6.1		2024-06-21
		3	槽道承载力	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013 6.5		2024-06-21
		4	T 型螺栓静承载力	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013 6.6		2024-06-21
		5	单根螺栓沿槽道轴向的允许滑动荷载	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013 6.8		2024-06-21
		6	预制在混凝土试块中的静承载力和位移	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013 6.10		2024-06-21
27	镍合金	1	锰	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 16		2024-06-21
		2	硅	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 50		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	磷	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 28		2024-06-21
		4	铬	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 181		2024-06-21
		5	钴	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 58		2024-06-21
		6	铜	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 97		2024-06-21
		7	镍	《高温钢, 电炉钢, 磁钢和其它类似的铁, 镍和钴基合金化学分析的标准试验方法》 ASTM E354-14 140		2024-06-21
		8	碳	《用不同的燃烧技术和惰性气体熔融技术测定钢, 铁, 镍, 和钴合金中碳, 硫磺, 氮, 和氧含量的标准试验方法》 ASTM E1019-18 18		2024-06-21
		9	硫	《用不同的燃烧技术和惰性气体熔融技术测定钢, 铁, 镍, 和钴合金中碳, 硫磺, 氮, 和氧含量的标准试验方法》 ASTM E1019-18 29		2024-06-21
		10	微观组织	《微蚀金属和合金的标准实施规程》 ASTM E407-2007(2015)e1 7		2024-06-21
		11	抗拉强度	《金属材料拉伸试验的标准试验方法》 ASTM E8/E8M-21 7	只测≤1000kN, 方法 B	2024-06-21
		12	规定塑性延伸强度	《金属材料拉伸试验的标准试验方法》 ASTM E8/E8M-21 7	只测≤1000kN, 方法 B	2024-06-21
		13	伸长率	《金属材料拉伸试验的标准试验方法》 ASTM E8/E8M-21 7		2024-06-21
		14	尺寸和允许偏差	《带有粉末床熔化的叠层制造镍合金(UNS N07718)的标准规范》 ASTM F3055-2014a 14		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《带有粉末床熔化的叠层制造镍合金(UNS N06625) 的标准规范》 ASTM F3056-2014e1 14		2024-06-21
		15	产品标识和包装	《带有粉末床熔化的叠层制造镍合金(UNS N07718) 的标准规范》 ASTM F3055-2014a 19		2024-06-21
				《带有粉末床熔化的叠层制造镍合金(UNS N06625) 的标准规范》 ASTM F3056-2014e1 19		2024-06-21
28	食品接触材料及制品	1	砷	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
		2	镉	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
		3	铬	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
		4	铅	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
		5	镍	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
		6	锑	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
		7	锌	《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 多元素的测定和多元素迁移量的测定》 GB 31604.49-2023 19	只做第二部分方法二	2024-06-21
29	高分子材料及成形件	1	表观密度	《塑料 能从规定漏斗流出的材料表观密度的测定》 GB/T 1636-2008		2024-06-21
				《塑料-氯乙烯均聚和共聚树脂 振实表观密度的测定》 GB/T 23652-2009		2024-06-21
		2	流动性	《塑料 流动性的测定》 GB/T 21060-2007		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	休止角	《表面活性剂 粉体和颗粒休止角的测量》 GB/T 11986-1989		2024-06-21
		4	硬度	《塑料 硬度测定 第1部分:球压痕法》 GB/T 3398.1-2008		2024-06-21
		5	压缩性能	《塑料 压缩性能的测定》 GB/T 1041-2008		2024-06-21
		6	剪切强度	《硬质泡沫塑料剪切强度试验方法》 GB/T 10007-2008		2024-06-21
				《纤维增强型塑料层间剪切强度试验方法》 GB/T 1450.1-2005		2024-06-21
		7	负荷变形温度	《塑料 负荷变形温度的测定 第1部分:通用试验方法》 《塑料 负荷变形温度的测定 第2部分:塑料和硬橡胶》 GB/T 1634.1-2019 GB/T 1634.2-2019		2024-06-21
				《塑料 负荷变形温度的测定 第3部分:高强度热固性层压材料》 GB/T 1634.3-2004 8		2024-06-21
		8	粘度	《不饱和聚酯树脂试验方法》 GB/T 7193-2008 4.1	只测粘度	2024-06-21
		9	不挥发物	《色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定》 GB/T 1725-2007 6		2024-06-21
		10	表面张力	《表面活性剂.表面张力的测定》 GB/T 22237-2008 7		2024-06-21
		11	耐悬臂梁摆锤 撞击性能	《测定塑料的耐悬臂梁摆锤撞击性能的标准试验方法》 ASTM D256-2010 10, 16, 22, 29		2024-06-21
		12	邵氏硬度	《用硬度计测定橡胶硬度的标准试验方法》 ASTM D2240-2015e1 9	只测硬度 A 和硬度 D	2024-06-21
		13	拉伸强度	《塑料拉伸属性的标准试验方法》 ASTM D638-2014 10		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	伸长百分率	《塑料拉伸属性的标准试验方法》 ASTM D638-2014 10		2024-06-21
		15	弹性模量	《塑料拉伸属性的标准试验方法》 ASTM D638-2014 10		2024-06-21
		16	正割模数	《塑料拉伸属性的标准试验方法》 ASTM D638-2014 10		2024-06-21
		17	泊松比	《塑料拉伸属性的标准试验方法》 ASTM D638-2014 10		2024-06-21
30	塑料线材	1	外观	《熔融沉积成形(FDM)增材制造工艺用塑料线材产品试验方法通则》 Q/CAMT002-2016 4.1.1		2024-06-21
		2	尺寸	《熔融沉积成形(FDM)增材制造工艺用塑料线材产品试验方法通则》 Q/CAMT002-2016 4.1.2.2		2024-06-21
		3	熔胀比	《熔融沉积成形(FDM)增材制造工艺用塑料线材产品试验方法通则》 Q/CAMT002-2016 4.6.3		2024-06-21
		4	收缩性能	《熔融沉积成形(FDM)增材制造工艺用塑料线材产品试验方法通则》 Q/CAMT002-2016 4.7.3		2024-06-21
		5	挥发物	《塑料. 氯乙烯均聚和共聚树脂. 挥发物(包括水)的测定》 GB/T 2914-2008 4		2024-06-21
31	陶瓷材料及成形件	1	硬度	《精细陶瓷室温硬度试验方法》 GB/T 16534-2009 4.6, 5.6		2024-06-21
		2	拉伸强度	《精细陶瓷室温拉伸强度试验方法》 GB/T 23805-2009 7		2024-06-21
		3	压缩强度	《精细陶瓷压缩强度试验方法》 GB/T 8489-2006 6		2024-06-21
		4	弯曲强度	《精细陶瓷弯曲强度试验方法》 GB/T 6569-2006 7		2024-06-21
		5	振实密度	《精细陶瓷(高级陶瓷, 高级工业陶瓷). 陶瓷粉末体密度的测定. 第1部分: 振实密度》 ISO 23145-1-2007 6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	未压实密度	《精细陶瓷(高级陶瓷,高级工业陶瓷).陶瓷粉末容积密度的测定.第2部分:未压实密度》ISO 23145-2-2012 6		2024-06-21
32	陶瓷材料及成形件	1	绝对密度	《精细陶瓷(高级陶瓷、高级工业陶瓷).用比重计测定陶瓷粉末的绝对密度》ISO 18753-2017 6		2024-06-21
33	生物医疗材料	1	杂质元素 (Ti、Ca、Al)	《外科植入物 超高分子量聚乙烯 第1部分;粉料》GB/T 19701.1-2016 8.4		2024-06-21
		2	微粒物质	《外科植入物 超高分子量聚乙烯 第1部分;粉料》GB/T 19701.1-2016 8.5		2024-06-21
34	非金属材料及成形件	1	砷	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		2	铬	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		3	镉	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		4	镍	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		5	铅	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		6	铈	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		7	锌	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》GB/T 23942-2009 7		2024-06-21
		8	部分酸值	《塑料 聚酯树脂 部分酸值和总酸值的测定》GB/T 2895-2008 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	总酸值	《塑料 聚酯树脂 部分酸值和总酸值的测定》 GB/T 2895-2008 7		2024-06-21
35	钛合金	1	碳	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.1		2024-06-21
		2	氧	《用惰气熔融技术测定钛与钛合金中氧和氮的标准测试方法》 ASTM E 1409-08 13		2024-06-21
		3	氮	《用惰气熔融技术测定钛与钛合金中氧和氮的标准测试方法》 ASTM E1409-08 13		2024-06-21
		4	氢	《用惰气熔融热导/红外线检测法测定钛与钛合金中氢的标准测试方法》 ASTM E1447-09 12		2024-06-21
		5	铝	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.1		2024-06-21
		6	钒	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.1		2024-06-21
		7	铁	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.1		2024-06-21
		8	抗拉强度	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.6.1		2024-06-21
		9	规定塑性延伸强度	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.6.1		2024-06-21
		10	延伸率	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.6.1		2024-06-21
		11	断面收缩率	《退火 Ti-6Al-4V 钛合金直接沉积产品》 AMS 4999A-2011 (Q/320WXZJ049-2015) 3.6.1		2024-06-21
36	钛合金		部分参数	《粉末床熔融增材制造用 Ti-6Al-4V 标准规范》 ASTM F2924-14	只测 C、O、N、H、Al、V、Fe、	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					抗拉强度、规定塑性延伸强度、延伸率、断面收缩率	
37	塑料线材		全部参数	《熔融沉积成形（FDM）增材制造工艺用 塑料线材产品试验方法通则》 Q/CAMT002-2016		2024-06-21
38	外科植入物用铸造钴铬钼合金		全部参数	《外科植入物 金属材料 第4部分：铸造钴-铬-钼合金》 GB 4234.4-2019		2024-06-21
39	电气化铁路接触网隧道内预埋槽道		部分参数	《电气化铁路接触网隧道内预埋槽道》 TB/T 3329-2013	只测外观、尺寸、槽道承载力、T型螺栓静承载力、单根螺栓沿槽道轴向的允许滑动荷载试验、预制在混凝土试块中的静承载力和位移试验	2024-06-21
40	镍合金（UNS N07718）		部分参数	《带有粉末床熔化的叠层制造镍合金（UNS N07718）的标准规范》 ASTM F3055-2014a	只测 Mn、Si、P、Cr、Co、Cu、Ni、C、S、微观组织、抗拉强度、规定塑性延伸强度、伸长率、尺寸和允许偏差、产品标识	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					和包装	
41	镍合金 (UNS N06625)		部分参数	《带有粉末床熔化的叠层制造镍合金(UNS N06625)的标准规范》 ASTM F3056-2014e1	只测 Mn、Si、P、Cr、Co、C、S、微观组织、抗拉强度、规定塑性延伸强度、伸长率、尺寸和允许偏差、产品标识和包装	2024-06-21
42	金属材料及成形件	1	布氏硬度	《金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法》 GB/T 231.1-2018 7		2024-06-21
		2	洛氏硬度	《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》 GB/T 230.1-2018 7	只做 HRA、HRB、HRC	2024-06-21
		3	低倍组织	《变形铝及铝合金制品组织检验方法 第2部分:低倍组织检验方法》 GB/T 3246.2-2012 4,5		2024-06-21
		4	低倍组织	《高温合金试验方法 第1部分:纵向低倍组织及缺陷酸浸检验》 GB/T 14999.1-2012 5	只做截距法、比较法	2024-06-21
		5	低倍组织	《铸造铝合金金相 第3部分:铸造铝合金针孔》 JB/T 7946.3-2017 5		2024-06-21
		6	显微组织	《变形铝及铝合金制品组织检验方法 第1部分:显微组织检验方法》 GB/T 3246.1-2012 6,7	只做截距法、比较法	2024-06-21
		7	高低倍组织	《钛及钛合金高低倍组织检验方法》 GB/T 5168-2020 2,3		2024-06-21
43	热轧钢棒	1	尺寸	《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 702-2017 3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	重量	《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 702-2017 3		2024-06-21
44	金属覆盖层	1	划格试验	《金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层 附着强度试验方法评述》 GB/T 5270-2005 2.8		2024-06-21
45	钢铁及合金	1	氢	《钢铁 氢含量的测定 惰性气体熔融-热导或红外法》 GB/T 223.82-2018 8	只用红外法。	2024-06-21
46	铝及铝合金	1	铅	《铝及铝合金化学分析方法 第 11 部分:铅含量的测定》 GB/T 20975.11-2018 2	只用方法一。	2024-06-21
		2	汞	《铝及铝合金化学分析方法 第 1 部分:汞含量的测定》 GB/T 20975.1-2018 6		2024-06-21
47	铅及铅合金	1	镉	《铅及铝合金化学分析方法 第 14 部分:镉量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 4103.14-2009 5		2024-06-21
		2	镍	《铅及铝合金化学分析方法 第 15 部分:镍量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 4103.15-2009 5		2024-06-21
48	钛及钛合金	1	铜	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 1 部分:铜量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 4698.1-2017 6		2024-06-21
		2	硅	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 3 部分:硅量的测定 钼蓝分光光度法》 GB/T 4698.3-2017 6		2024-06-21
		3	锰	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 4 部分:锰量的测定 高锰酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.4-2017 6		2024-06-21
		4	钼	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 5 部分:钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.5-2017 6		2024-06-21
		5	铝	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 8 部分:铝量的测定 碱分离-EDTA 络合滴定法和电感耦合等离子体原		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				子发射光谱法》 GB/T 4698.8-2017 6		
		6	锡	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第9部分：锡量的测定 碘酸钾滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.9-2017 6	不用碘酸钾滴定法	2024-06-21
		7	钒	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第12部分：钒量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.12-2017 6		2024-06-21
		8	锆	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第13部分：锆量的测定 EDTA 络合滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.13-2017 6		2024-06-21
		9	锡	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第18部分：锡量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 4698.18-2017 6		2024-06-21
		10	铌	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第22部分：铌量的测定 5-Br-PADAP 分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.22-2017 6	不用 5-Br-PADAP 分光光度法。	2024-06-21
		11	钽	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第27部分：钽量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.27-2017 6		2024-06-21
		12	钨	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第28部分：钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 4698.28-2017 6		2024-06-21
49	镍合金	1	铁	《镍化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法》 GB/T 8647.1-2006 5		2024-06-21
		2	磷	《镍化学分析方法 磷量的测定 钼蓝分光光度法》 GB/T 8647.4-2006 5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	镁	《镍化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 8647.5-2006 5		2024-06-21
		4	镉 钴 铜 锰 铅 锌	《镍化学分析方法 镉 钴 铜 锰 铅 锌量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 8647.6-2006 5		2024-06-21
		5	硫	《镍化学分析方法 硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法》 GB/T 8647.8-2006 5		2024-06-21
		6	碳	《镍化学分析方法 碳量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法》 GB/T 8647.9-2006 5		2024-06-21
50	外科植入物用不锈钢		部分参数	《外科植入物 金属材料 第1部分：锻造不锈钢》 GB 4234.1-2017 6	不做碳、硅、锰、磷、硫、晶粒度	2024-06-21
51	塑料及复合材料	1	拉伸应力	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》 GB/T 1040.1-2018		2024-06-21
				《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
		2	拉伸应变	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》 GB/T 1040.1-2018		2024-06-21
				《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
		3	拉伸模量	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》 GB/T 1040.1-2018		2024-06-21
				《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
		4	泊松比	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》 GB/T 1040.1-2018		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
52	塑料线材		全部参数	《增材制造 材料挤出成形用塑料线材》 T/CAMMT 22-2019		2024-06-21
53	金属材料及成形件	1	高低倍组织	《钛及钛合金高低倍组织检验方法》 GB/T 5168-2020 6		2024-06-21
		2	振实密度	《金属粉末 振实密度的测定》 GB/T 5162-2021 6		2024-06-21
		3	宏观和微观组织	《焊缝的无损检验. 接缝的宏观和微观检验》 ISO 17639-2003 8		2024-06-21
		4	宏观和微观组织	《金属材料焊缝破坏性试验. 焊缝宏观和微观检验》 GB/T 26955-2011 8		2024-06-21
		5	氢、氧、氮、碳和硫	《金属材料中氢、氧、氮、碳和硫分析方法通则》 GB/T 14265-2017 5.1		2024-06-21
		6	表观密度	《使用卡尼漏斗测定非自由流动金属粉末表观密度的标准试验方法》 ASTM B417-2018 8		2024-06-21
		7	带状组织	《钢中带状组织的评定 第1部分：标准评级图法》 GB/T 34474.1-2017 7		2024-06-21
		8	金相组织	《钢质模锻件 金相组织评级图及评定方法》 GB/T 13320-2007 6		2024-06-21
54	铝及铝合金	1	铜	《铝及铝合金化学分析方法 第3部分：铜含量的测定》 GB/T 20975.3-2020 5.1		2024-06-21
		2	铁	《铝及铝合金化学分析方法 第4部分：铁含量的测定》 GB/T 20975.4-2020 5.1		2024-06-21
		3	硅	《铝及铝合金化学分析方法 第5部分：硅含量的测定》 GB/T 20975.5-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	镉	《铝及铝合金化学分析方法 第6部分：镉含量的测定》 GB/T 20975.6-2020 5.1		2024-06-21
		5	锰	《铝及铝合金化学分析方法 第7部分：锰含量的测定》 GB/T 20975.7-2020 5.1		2024-06-21
		6	锌	《铝及铝合金化学分析方法 第8部分：锌含量的测定》 GB/T 20975.8-2020 5.1		2024-06-21
		7	锂	《铝及铝合金化学分析方法 第9部分：锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 20975.9-2020 5.1		2024-06-21
		8	锡	《铝及铝合金化学分析方法 第10部分：锡含量的测定》 GB/T 20975.10-2020 5.1		2024-06-21
		9	铅	《铝及铝合金化学分析方法 第11部分：铅含量的测定》 GB/T 20975.11-2018 5.1		2024-06-21
		10	钛	《铝及铝合金化学分析方法 第12部分：钛含量的测定》 GB/T 20975.12-2020 5.1		2024-06-21
		11	钒	《铝及铝合金化学分析方法 第13部分：钒含量的测定》 GB/T 20975.13-2020 5.1		2024-06-21
		12	镍	《铝及铝合金化学分析方法 第14部分：镍含量的测定》 GB/T 20975.14-2020 5.1		2024-06-21
		13	镁	《铝及铝合金化学分析方法 第16部分：镁含量的测定》 GB/T 20975.16-2020 5.1		2024-06-21
		14	锶	《铝及铝合金化学分析方法 第17部分：锶含量的测定》 GB/T 20975.17-2020 5.1		2024-06-21
		15	铬	《铝及铝合金化学分析方法 第18部分：铬含量的测定》 GB/T 20975.18-2020 5.1		2024-06-21
		16	钴	《铝及铝合金化学分析方法 第19部分：钴含量的测定》 GB/T 20975.19-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	镓	《铝及铝合金化学分析方法 第 20 部分：镓含量的测定 丁基罗丹明 B 分光光度法》 GB/T 20975.20-2020 5.1		2024-06-21
		18	钙	《铝及铝合金化学分析方法 第 21 部分：钙含量的测定》 GB/T 20975.21-2020 5.1		2024-06-21
		19	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 23 部分：铈含量的测定》 GB/T 20975.23-2020 5.1		2024-06-21
		20	硅	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		21	铁	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		22	铜	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		23	镓	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		24	镁	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		25	锰	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		26	铬	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2020 5.1		
		27	镍	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		28	锌	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		29	钛	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		30	银	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		31	硼	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		32	铋	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		33	锂	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		34	铅	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		35	锡	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		36	钒	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		37	锆	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		38	钡	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		39	铍	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		40	钙	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		41	镉	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		42	钴	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		43	铊	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2020 5.1		
		44	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		45	铟	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		46	钾	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		47	钠	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		48	钼	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		49	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		50	磷	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		51	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		52	钪	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		53	锶	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		54	钨	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		55	钇	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		56	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		57	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分：元素含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.25-2020 5.1		2024-06-21
		58	稀土总含量	《铝及铝合金化学分析方法 第 24 部分：稀土总含量的测定》 GB/T 20975.24-2020 5.1		2024-06-21
		59	碳	《铝及铝合金化学分析方法 第 26 部分：碳含量的测定 红外吸收法》 GB/T 20975.26-2013 5.1		2024-06-21
		60	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 27 部分：铈、镧、钪含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.27-2018 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		61	镧	《铝及铝合金化学分析方法 第 27 部分：铈、镧、钪含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.27-2018 5.1		2024-06-21
		62	钪	《铝及铝合金化学分析方法 第 27 部分：铈、镧、钪含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法》 GB/T 20975.27-2018 5.1		2024-06-21
		63	铈	《铝及铝合金化学分析方法 第 28 部分：铈含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 20975.28-2019 5.1		2024-06-21
		64	钼	《铝及铝合金化学分析方法 第 29 部分：钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法》 GB/T 20975.29-2019 5.1		2024-06-21
		65	氢	《铝及铝合金化学分析方法 第 30 部分：氢含量的测定 加热提取热导法》 GB/T 20975.30-2019 5.1		2024-06-21
		66	磷	《铝及铝合金化学分析方法 第 31 部分：磷含量的测定 钼蓝分光光度法》 GB/T 20975.31-2019 5.1		2024-06-21
		67	铋	《铝及铝合金化学分析方法 第 32 部分：铋含量的测定》 GB/T 20975.32-2020 5.1		2024-06-21
		68	钾	《铝及铝合金化学分析方法 第 33 部分：钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 20975.33-2020 5.1		2024-06-21
		69	钠	《铝及铝合金化学分析方法 第 34 部分：钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 20975.34-2020 5.1		2024-06-21
		70	钨	《铝及铝合金化学分析方法 第 35 部分：钨含量的测定 硫氰酸盐分光光度法》 GB/T 20975.35-2020 5.1		2024-06-21
		71	银	《铝及铝合金化学分析方法 第 36 部分：银含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 20975.36-2020 5.1		2024-06-21
		72	铌	《铝及铝合金化学分析方法 第 37 部分：铌含量的测定》 GB/T 20975.37-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		73	氧	《增材制造 铝及铝合金粉末和制件 氧含量分析方法》 Q/CAMT 004-2020 5.1		2024-06-21
55	钛合金	1	铝	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		2	锡	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		3	锆	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		4	钼	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		5	碳	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		6	硅	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		7	钒	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		8	镉	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		9	镍	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		10	铁	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		11	铜	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		12	铌	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	钨	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1	中国合格评定国家认可委员会	2024-06-21
		14	氧	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		15	钴	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		16	氢	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
		17	钇	《增材制造 钛及钛合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 007-2020 5.1		2024-06-21
56	镍合金	1	碳	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1	中国合格评定国家认可委员会	2024-06-21
		2	硅	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		3	锰	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		4	磷	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		5	硫	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		6	铬	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		7	铜	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		8	钼	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	钴	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		10	铝	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		11	铁	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		12	钛	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		13	硼	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		14	铌	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		15	钒	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		16	锆	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		17	锡	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		18	钽	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		19	钨	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		20	氮	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		21	镁	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		22	铅	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
		23	锌	《镍基合金 多元素含量的测定 火花放电原子原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 38939-2020 5.1		2024-06-21
57	钴合金	1	碳	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		2	硅	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		3	锰	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		4	硫	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		5	磷	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		6	铬	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		7	镍	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		8	钼	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		9	铁	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		10	钨	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		11	钒	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	铝	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		13	铜	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		14	铌	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		15	锡	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		16	钽	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		17	钛	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		18	硼	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		19	铅	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		20	氮	《增材制造 钴及钴合金材料 化学分析方法 光电直读发射光谱分析法》 Q/CAMT 003-2020 5.1		2024-06-21
		21	氢	《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法. 氢量的测定》 GB/T 4698.15-2011 5.1		2024-06-21
58	高分子材料及成形件	1	多环芳烃	《热塑性弹性体 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》 GB/T 29616-2013 5.1		2024-06-21
59	钢铁及合金	1	氢	《钢铁氢含量的测定惰性气体熔融-热导或红外法》 GB / T 223.82-2018 6		2024-06-21
60	钛及钛合金牙种植体		部分参数	《钛及钛合金牙种植体》 YY 0315-2016	只做尺寸、外观、显微组织、	2024-06-21



No. CNAS L0260

第 193 页 共 362 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					粗糙度、配合间隙	
61	等离子喷涂 羟基磷灰石涂层 钛基牙种植体		部分参数	《等离子喷涂 羟基磷灰石涂层 钛基牙种植体》 YY 0304-2009	只做外观、尺寸、显微组织	2024-06-21
62	钛及钛合金材质牙种植体附件		部分参数	《钛及钛合金材质牙种植体附件》 YY/T 0520-2009	只做外观、尺寸、显微组织、粗糙度	2024-06-21
63	牙科学 正畸丝		部分参数	《牙科学 正畸丝》 YY/T 0625-2016	只做尺寸、有害元素	2024-06-21
64	钢筋混凝土用钢材		部分参数	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2022	不做横肋与轴线夹角、横肋斜角、横肋顶宽、相对肋面积、反向弯曲	2024-06-21
65	金属材料及成形件	1	元素含量	《用火花源原子发射光谱法分析碳素钢和低合金钢的试验方法》 ASTM E415-2021		2024-06-21
66	金属材料	1	骨架密度	《骨架密度的测量 气体体积置换法》 GB/T 40401-2021 6		2024-06-21
67	金属粉末	1	球形率	《钛及钛合金粉末球形率测定方法》 YS/T 1297-2019 8.2	仅作扫描电子显微镜法	2024-06-21
68	塑料	1	元素含量	《用密闭容器微波加热从沉积物中酸萃取元素的标准实施规程》 ASTM D5258-2022	只测：Al、As、B、Ba、Be、Bi、Cd、Co、Cr、Cu、Fe、Ga、Li、Mg、Mn、	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					Ni、Pb、Sb、Sn、Sr、Ti、TI、V、Zn	
		2	树脂含量	《玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法》 GB/T 2577-2005		2024-06-21
		3	水分含量	《纤维增强塑料吸水性试验方法》 GB/T 1462-2005		2024-06-21
69	螺柱(螺栓、螺钉和螺柱)		全部参数	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010		2024-06-21
70	金属材料	1	环扩张试验	《金属材料 管 环扩张试验方法》 GB/T 25047-2016		2024-06-21
		2	环拉伸试验	《金属材料 管 环拉伸试验方法》 GB/T 25048-2019		2024-06-21
71	镁及镁合金	1	锰	《镁及镁合金化学分析方法 第4部分：锰含量的测定 高碘酸盐分光光度法》 GB/T 13748.4-2013		2024-06-21
		2	银	《镁及镁合金化学分析方法 银含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 13748.6-2005		2024-06-21
		3	硅	《镁及镁合金化学分析方法 第10部分：硅含量的测定 钼蓝分光光度法》 GB/T 13748.10-2013		2024-06-21
		4	铅	《镁及镁合金化学分析方法 铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 13748.13-2005		2024-06-21
		5	锌	《镁及镁合金化学分析方法 第15部分：锌含量的测定》 GB/T 13748.15-2013		2024-06-21
		6	钙	《镁及镁合金化学分析方法 钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 13748.16-2005		2024-06-21
		7	钾	《镁及镁合金化学分析方法 钾含量和钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 13748.17-2005		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	钠	《镁及镁合金化学分析方法 钾含量和钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 13748.17-2005		2024-06-21
		9	氯	《镁及镁合金化学分析方法 氯含量的测定 氯化银浊度法》 GB/T 13748.18-2005		2024-06-21
		10	铁	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		11	铜	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		12	锰	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		13	钛	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		14	锌	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		15	钇	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		16	钆	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		17	铈	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		18	镍	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		19	锆	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21
		20	铍	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748.20-2009		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	铅	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748. 20-2009		2024-06-21
		22	钙	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748. 20-2009		2024-06-21
		23	铝	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748. 20-2009		2024-06-21
		24	铈	《镁及镁合金化学分析方法. 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量》 GB/T 13748. 20-2009		2024-06-21
72	钢铁及合金	1	稀土总量	《钢铁及合金化学分析方法 萃取分离-偶氮氯磷 mA 分光光度法测定稀土总量》 GB/T 223. 49-1994		2024-06-21
73	汽车材料	1	汞	《汽车材料中汞的检测方法》 QC/T 941-2013		2024-06-21
		2	六价铬	《汽车材料中六价铬的检测方法》 QC/T 942-2021		2024-06-21
		3	铅	《汽车材料中铅、镉的检测方法》 QC/T 943-2013		2024-06-21
		4	镉	《汽车材料中铅、镉的检测方法》 QC/T 943-2013		2024-06-21
		5	多溴联苯（PBBs）和多溴二苯醚（PBDEs）	《汽车材料中多溴联苯（PBBs）和多溴二苯醚（PBDEs）的检测方法》 QC/T 944-2013		2024-06-21
74	金属粉末	1	金属粉末夹杂率	《增材制造 金属粉末性能表征方法》 GB/T 39251-2020		2024-06-21
		2	金属粉末空心粉率	《增材制造 金属粉末性能表征方法》 GB/T 39251-2020		2024-06-21
		3	金属粉末空心	《增材制造 金属粉末空心粉率检测方法》 GB/T 41978-		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			粉率	2022		
75	纤维增强塑料	1	面内压缩性能	《纤维增强塑料面内压缩性能试验方法》 GB/T 5258-2008 8		2024-12-10
76	纤维增强塑料	1	冲击后压缩性能	《纤维增强塑料层合板冲击后压缩性能试验方法》 GB/T 21239-2022 8		2024-12-10
77	聚合物基复合材料	1	短梁剪切强度	《聚合物基复合材料短梁剪切强度试验方法》 GB/T 30969-2014 8	不做曲板试样	2024-12-10
78	聚合物基复合材料	1	纵横剪切试验	《聚合物基复合材料纵横剪切试验方法》 GB/T 3355-2014 8		2024-12-10
79	聚合物基复合材料	1	拉伸强度	《聚合物基复合材料拉伸性能标准试验方法》 ASTM D3039 /D3039M-2017		2025-06-10
		2	极限拉伸应变	《聚合物基复合材料拉伸性能标准试验方法》 ASTM D3039 /D3039M-2017		2025-06-10
		3	拉伸弹性模量	《聚合物基复合材料拉伸性能标准试验方法》 ASTM D3039 /D3039M-2017		2025-06-10
		4	泊松比	《聚合物基复合材料拉伸性能标准试验方法》 ASTM D3039 /D3039M-2017		2025-06-10
		5	压缩强度	《采用复合加载压缩（CLC）试验夹具测量聚合物基复合材料层压板压缩性能的标准试验方法》 ASTM D6641/D6641M-2023		2025-06-10
		6	压缩模量	《采用复合加载压缩（CLC）试验夹具测量聚合物基复合材料层压板压缩性能的标准试验方法》 ASTM D6641/D6641M-2023		2025-06-10
		7	压缩泊松比	《采用复合加载压缩（CLC）试验夹具测量聚合物基复合材料层压板压缩性能的标准试验方法》 ASTM		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				D6641/D6641M-2023		
		8	最大剪应力	《采用±45°层压板拉伸试验测量聚合物基复合材料面内剪切响应的标准试验方法》ASTM D3518/D3518M-2018		2025-06-10
		9	最大剪应变	《采用±45°层压板拉伸试验测量聚合物基复合材料面内剪切响应的标准试验方法》ASTM D3518/D3518M-2018		2025-06-10
		10	剪切弹性模量	《采用±45°层压板拉伸试验测量聚合物基复合材料面内剪切响应的标准试验方法》ASTM D3518/D3518M-2018		2025-06-10
		11	偏移剪切强度	《采用±45°层压板拉伸试验测量聚合物基复合材料面内剪切响应的标准试验方法》ASTM D3518/D3518M-2018		2025-06-10
		12	短梁强度	《聚合物基复合材料及其层压板短梁强度标准试验方法》ASTM D2344/D2344M-2022		2025-06-10
		13	弯曲强度	《非增强和增强塑料及电绝缘材料弯曲性能标准试验方法》ASTM D790-2017		2025-06-10
		14	弹性模量	《非增强和增强塑料及电绝缘材料弯曲性能标准试验方法》ASTM D790-2017		2025-06-10
		15	破坏弯曲应变	《非增强和增强塑料及电绝缘材料弯曲性能标准试验方法》ASTM D790-2017		2025-06-10
		16	极限开孔拉伸强度	《聚合物基复合材料层合板开孔抗拉强度的标准试验方法》ASTM D5766/D5766M-2023		2025-06-10
		17	极限开孔压缩强度	《聚合物基复合材料层压板开孔压缩强度标准试验方法》ASTM D6484/D6484M-2023		2025-06-10
		18	极限压缩剩余强度	《纤维增强聚合物基复合材料对落锤冲击的损伤阻抗试验方法》ASTM D7136/D7136M-2020		2025-06-10
				《含损伤聚合物基复合材料层合板压缩剩余强度性能试验方法》ASTM D7137/D7137M-2023		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	有效压缩模量	《纤维增强聚合物基复合材料对落锤冲击的损伤阻抗试验方法》 ASTM D7136/D7136M-2020		2025-06-10
				《含损伤聚合物基复合材料层合板压缩剩余强度性能试验方法》 ASTM D7137/D7137M-2023		2025-06-10
七、增材制造装备						
1	快速成形机床	1	防护装置质量	《快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 26503-2011 5.3.2		2024-06-21
		2	开启推动力	《快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 26503-2011 5.3.2		2024-06-21
		3	安装高度	《快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 26503-2011 5.3.2		2024-06-21
		4	噪声	《金属切削机床 噪声声压级测量方法》 GB/T 16769-2008 6	仅限快速成形机床噪声 GB 26503-2011、GB 20775-2006、JB/T 10624-2006、JB/T 10627-2006、JB/T 10626-2006 引用	2024-06-21
		5	绝缘电阻	《机械安全 机械电气设备第1部分：通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.3		2024-06-21
		6	接地电阻	《机械安全 机械电气设备第1部分：通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.2.2		2024-06-21
		7	耐压	《机械安全 机械电气设备第1部分：通用技术条件》 GB/T 5226.1-2019 18.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	供电电源适应能力	《机械安全 机械电气设备第1部分：通用技术条件》 GB/T 5226.1-2002 4.3.1	仅限快速成形机床供电电源适用能力 JB/T 10624-2006、JB/T 10627-2006、JB/T 10626-2006 引用	2024-06-21
2	熔融沉积快速成形机床	1	防护安装质量	《熔融沉积快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 20775-2006 5.3.2		2024-06-21
		2	开启推动力	《熔融沉积快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 20775-2006 5.3.2		2024-06-21
3	叠层实体制造快速成形机床	1	运行	《叠层实体制造快速成形机床技术要求》 JB/T 10624-2006 7.1 表 1		2024-06-21
		2	最大制件效率	《叠层实体制造快速成形机床技术要求》 JB/T 10624-2006 7.2.1		2024-06-21
4	熔融挤压沉积快速成形机床	1	机床负荷运转	《熔融挤压沉积快速成形机床 技术要求》 JB/T 10627-2006 7.2		2024-06-21
		2	运行	《熔融挤压沉积快速成形机床技术要求》 JB/T 10627-2006 7.1 表 1		2024-06-21
5	立体光固化激光快速成形机床	1	机床负荷运转	《立体光固化激光快速成形机床技术要求》 JB/T 10626-2006 7.1		2024-06-21
		2	运行	《立体光固化激光快速成形机床技术要求》 JB/T 10626-2006 7.2		2024-06-21
6	熔融沉积成形（FDM）增材制造设备	1	控温精度	《熔融沉积成（FDM）增材制造设备 试验方法》 Q/CAMT001-2016 4.5	仅限特定委托方	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	性能	《熔融沉积成（FDM）增材制造设备 试验方法》 Q/CAMT001-2016 4.6	仅限特定委托方	2024-06-21
		3	打印精度	《熔融沉积成（FDM）增材制造设备 试验方法》 Q/CAMT001-2016 4.7	仅限特定委托方	2024-06-21
		4	噪音	《熔融沉积成（FDM）增材制造设备 试验方法》 Q/CAMT001-2016 4.8	仅限特定委托方	2024-06-21
		5	运行	《熔融沉积成（FDM）增材制造设备 试验方法》 Q/CAMT001-2016 4.10	仅限特定委托方	2024-06-21
7	以激光为加工能量的快速成形机床	1	防护装置质量	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.3.2		2024-06-21
		2	开启推动力	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.3.2		2024-06-21
		3	安装高度	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.4.5		2024-06-21
		4	防止固体异物进入	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.5.1		2024-06-21
		5	接地电路的连续性	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.5.2		2024-06-21
		6	绝缘电阻	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.5.2		2024-06-21
		7	耐压	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.5.2		2024-06-21
		8	耐热	《以激光为加工能量的快速成形机床 安全防护技术要求》 GB 25493-2010 5.6		2024-06-21
8	信息技术设备	1	输入电流	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 1.6.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	耐久性	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 1.7.11		2024-06-21
		3	能量危险	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.1.1.5		2024-06-21
		4	设备内电容器的放电	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.1.1.7		2024-06-21
		5	正常工作条件下的电压	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.2.2		2024-06-21
		6	故障条件下的电压	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.2.3		2024-06-21
		7	外部产生的工作电压	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.3.5		2024-06-21
		8	限流电路的电流限值	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.4.2		2024-06-21
		9	受限制电源	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.5		2024-06-21
		10	接地导体及其连接的电阻	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.6.3.4		2024-06-21
		11	电气绝缘	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.9.1		2024-06-21
		12	湿热	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.9.2		2024-06-21
		13	电气间隙的基本要求	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.10.3.1		2024-06-21
		14	一次电路的电气间隙	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.10.3.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	二次电路的电气间隙	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.10.3.4		2024-06-21
		16	最小爬电距离	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 2.10.4.3		2024-06-21
		17	软线固紧装置和应力消除	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 3.2.6		2024-06-21
		18	稳定性	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.1		2024-06-21
		19	机械强度基本要求	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.1		2024-06-21
		20	10N的恒定作用力	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.2		2024-06-21
		21	30N的恒定作用力	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.3		2024-06-21
		22	250N的恒定作用力	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.4		2024-06-21
		23	冲击	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.5		2024-06-21
		24	跌落	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.6		2024-06-21
		25	应力消除	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.2.7		2024-06-21
		26	把手和手动控制装置	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.3.2		2024-06-21
		27	温度	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.5.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		28	耐热和防火	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 4.5.2		2024-06-21
		29	接触电流和保护导体电流	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 5.1		2024-06-21
		30	抗电强度	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 5.2		2024-06-21
		31	稳态	《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 IEC 60950-1-2013 6.2.2.2		2024-06-21
9	专用产品	1	振动	《军用装备实验室环境试验方法 第16部分：振动试验》 GJB150.16A-2009 7	只做一般振动； 不测振幅 $\geq$ 0.1g <sup>2</sup> /Hz	2024-06-21
		2	盐雾	《军用装备实验室环境试验方法 第11部分：盐雾试验》 GJB150.11A-2009 7		2024-06-21
		3	温度冲击	《军用装备实验室环境试验方法 第5部分：温度冲击试验》 GJB150.5A-2009 7	只做-70℃~200℃	2024-06-21
		4	低温	《军用装备实验室环境试验方法 第4部分：低温试验》 GJB150.4A-2009 7	只做-70℃~室温	2024-06-21
		5	高温	《军用装备实验室环境试验方法 第3部分：高温试验》 GJB150.3A-2009 7	只做 室温~180℃	2024-06-21
		6	湿热	《军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验》 GJB150.9A-2009 7	只做相对湿度 (20~98)%	2024-06-21
10	电气产品	1	温度变化	《环境试验.第2部分：试验方法.试验N：温度变化》 GB/T 2423.22-2012 78	不测试验 Nc	2024-06-21
11	激光选区烧结快速成形机床	1	机床电气系统的安全防护	《激光选区烧结快速成形机床技术条件》 JB/T 10625-2006 5.5	不做有害性物质浓度	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	加工和装配质量	《激光选区烧结快速成形机床技术条件》 JB/T 10625-2006 6.2		2024-06-21
		3	清洁度	《激光选区烧结快速成形机床技术条件》 JB/T 10625-2006 6.3		2024-06-21
		4	机床空运转	《激光选区烧结快速成形机床技术条件》 JB/T 10625-2006 7.1		2024-06-21
		5	机床负荷运转	《激光选区烧结快速成形机床技术条件》 JB/T 10625-2006 7.2		2024-06-21
		6	机床加工精度	《激光选区烧结快速成形机床技术条件》 JB/T 10625-2006 8		2024-06-21
		12	选区激光熔融工艺装备	1		外观要求
2	激光器功率			《选区激光熔融工艺装备 技术规范》 CBC 5201-2018 4.2	2024-06-21	
3	预热装置			《选区激光熔融工艺装备 技术规范》 CBC 5201-2018 4.3	2024-06-21	
4	设备性能			《选区激光熔融工艺装备 技术规范》 CBC 5201-2018 4.4	2024-06-21	
5	适用材料成形性能考核			《选区激光熔融工艺装备 技术规范》 CBC 5201-2018 4.5	2024-06-21	
6	标志			《选区激光熔融工艺装备 技术规范》 CBC 5201-2018 6	2024-06-21	
13	结构件	1	形状误差	《产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证》 GB/T 1958-2017 7.1		2024-06-21
		2	方向误差	《产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证》 GB/T 1958-2017 7.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	位置误差	《产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证》 GB/T 1958-2017 7.3	中国合格评定国家认可委员会	2024-06-21
		4	跳动	《产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证》 GB/T 1958-2017 7.4		2024-06-21
		5	表面粗糙度	《产品几何技术规范（GPS）. 表面结构. 轮廓法. 表面粗糙度参数及其数值》 GB/T 1031+2009 4 5 6		2024-06-21
14	快速成形机床	1	噪声	《机床检验通则 第5部分：噪声发射的确定》 GB/T 17421.5-2015 6		2024-06-21
15	结构件	1	尺寸	《产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验》 GB/T 3177-2009 5,6		2024-06-21
16	结构件	1	盐雾试验	《操作盐雾装置的标准实施规程》 ASTM B117 - 19 10, 11, 12		2024-06-21
17	电工电子产品	1	低气压	《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验M：低气压》 GB/T 2423.21-2008/IEC 60068-2-13:1983		2024-06-21
		2	温度湿度低气压	《环境试验 第2部分：试验方法 试验方法和导则：温度/低气压或温度/湿度/低气压综合试验》 GB/T 2423.27-2020/IEC 60068-2-39:2015		2024-06-21
		3	低气压（高度）	《军用装备实验室环境试验方法 第2部分：低气压（高度）试验》 GJB 150.2A-2009		2024-06-21
		4	酸性大气	《军用装备实验室环境试验 第28部分：酸性大气试验》 GJB 150.28-2009		2024-06-21
18	激光增材制造机床		部分参数	《激光增材制造机床 通用技术条件》 GB/T 43141-2023	不测：机床的装配质量、机床清洁度、机床数控	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					系统符合性、机床数据接口、机床排放接口、机床其他机械安全防护	
19	激光定向能量沉积机床		部分参数	《激光定向能量沉积机床 通用技术规范》 GB/T 43140-2023	不测：机床装配技术、机械运动系统回转轴定位精度和重复定位精度公差	2024-06-21
八、无损检测						
1	金属材料及制品、非金属材料及制品、复合材料及制品	1	工业计算机层析成像（CT）检测	《无损检测 工业计算机层析成像（CT）检测 通用要求》 GB/T 29070-2012 6		2024-06-21
				《无损检测 工业计算机层析成像（CT）图像测量方法》 GB/T 29067-2012 6		2024-06-21
2	金属材料及制品、非金属材料及制品、复合材料及制品	1	工业计算机层析成像（CT）检测	《增材制造用金属粉末空心粉率计算机层析成像（CT）法》 Q/CAMT006-2018 7		2024-06-21
3	金属材料及制品	1	超声波检测	《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2013 10.2		2024-06-21
		2	磁粉检测	《无损检测 磁粉检测 第1部分：总则》 GB/T 15822.1-2005 8.3		2024-06-21
				《焊缝无损检测. 磁粉检测》 GB/T 26951-2011 5.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	渗透检测	《无损检测. 渗透检测. 第1部分: 总则》 GB/T 18851.1-2012 8		2024-06-21
4	铸钢件	1	超声波检测	《铸钢件. 超声检测. 第1部分: 一般用途铸钢件》 GB/T 7233.1-2023 5.5		2024-06-21
		2	磁粉检测	《铸钢铸件 磁粉检测》 GB/T 9444-2019 4		2024-06-21
		3	渗透检测	《铸钢铸件 渗透检测》 GB/T 9443-2019 5		2024-06-21
		1	超声波检测	《钢锻件超声检测方法》 GB/T 6402-2008 11		2024-06-21
5	锻钢件	2	磁粉检测	《锻钢件磁粉检测》 JB/T 8468-2014 9.6		2024-06-21
		3	渗透检测	《锻钢件渗透检测》 JB/T 8466-2014 12		2024-06-21
		1	超声波检测	《厚钢板超声检测方法》 GB/T 2970-2016 6		2024-06-21
6	厚钢板	1	超声波检测	《厚钢板超声检测方法》 GB/T 2970-2016 6		2024-06-21
7	金属材料及制品、非金属材料及制品、复合材料及制品	1	工业计算机层析成像（CT）检测	《工业射线层析成像(CT)检测》 GJB 5312-2004 5		2024-06-21
8	金属材料及制品	1	渗透检测	《渗透检测标准规程》 ASTM E1417/E1417M-2021 7		2024-06-21
		2	渗透检测	《渗透检验》 HB/Z 61-1998 5		2024-06-21
		3	渗透检测	《外科金属植入物液体渗透检验》 YY/T 0343-2002 3		2024-06-21
		4	超声检测	《焊接的无损检验. 超声波检验. 技术, 测试水平和评估》 ISO 17640-2018 10		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	射线检测	《外科植入物用多孔金属材料 X 射线 CT 检测方法》 GB/T 36984-2018 7		2024-06-21
		6	磁粉检测	《无损检测 磁粉检测 第 1 部分;总则》 GB/T 15822.1- 2005 8		2024-06-21
		7	磁粉检测	《锻钢件磁粉检测》 JB/T 8468-2014 9		2024-06-21
9	变形铝、镁合金	1	无损检测	《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》 GB/T 6519- 2013	不测附录 A 中： A2.2.4 厚壁管纵 波检验、A2.2.5 棒材纵波检验、 A2.3 横波检验， 附录 B。	2024-06-21
九、电池						
1	铅酸蓄电池	1	镉含量	《铅酸蓄电池中镉元素测定方法》 JB/T 11236-2011 4	作废留用，仅限 被引用时使用	2024-06-21
		2	砷含量	《铅酸蓄电池中砷元素测定方法》 JB/T 12344-2015		2024-06-21
2	原电池	1	汞	《电池中汞、镉、铅含量的测定》 GB/T 20155-2018 7、8		2024-06-21
		2	镉	《电池中汞、镉、铅含量的测定》 GB/T 20155-2018 9		2024-06-21
		3	铅	《电池中汞、镉、铅含量的测定》 GB/T 20155-2018 10		2024-06-21
3	铅酸蓄电池用极板	1	极板外形尺寸，质量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.1		2024-06-21
		2	极板额定容量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		3	极板外观质量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.3		2024-06-21		
		4	二氧化铅含量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.1		2024-06-21		
		5	氧化铅含量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.2		2024-06-21		
		6	硫酸铅含量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.3		2024-06-21		
		7	游离铅	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.4		2024-06-21		
		8	水分测定	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.5		2024-06-21		
		9	铁含量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.6		2024-06-21		
		10	极板中镉含量	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.7		2024-06-21		
		11	极板中铁、镉的联合测定	《铅酸蓄电池用极板》 GB/T 23636-2017 6.4.9		2024-06-21		
		4	通信用阀控式密封胶体蓄电池	1	重量	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.3		2024-06-21
				2	蓄电池结构	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.4		2024-06-21
3	气密性			《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.7		2024-06-21		
4	容量			《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.8		2024-06-21		
5	大电流放电			《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.9		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	容量保存率	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.10		2024-06-21
		7	密封反应效率	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.11		2024-06-21
		8	防酸雾性能	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.12		2024-06-21
		9	安全阀要求	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.13		2024-06-21
		10	耐过充电能力	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.14		2024-06-21
		11	蓄电池充电管理	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.15		2024-06-21
		12	端电压均衡性	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.16		2024-06-21
		13	电池间连接电压降	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.17		2024-06-21
		14	蓄电池内阻	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.18		2024-06-21
		15	防爆性能	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.19		2024-06-21
		16	封口剂性能	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.20		2024-06-21
		17	热失控敏感性	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.21		2024-06-21
		18	大电流放电后 电池恢复能力	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.22		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	过度放电试验	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.23		2024-06-21
		20	低温敏感性	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.24		2024-06-21
		21	蓄电池寿命	《通信用阀控式密封胶体蓄电池》 YD/T 1360-2005 6.25		2024-06-21
5	起动用铅酸蓄电池	1	蓄电池尺寸、端子尺寸和极性检验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.3		2024-06-21
		2	容量试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.4		2024-06-21
		3	低温起动能力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.5		2024-06-21
		4	充电接受能力试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.6		2024-06-21
		5	荷电保持能力试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.7		2024-06-21
		6	电解液保持能力试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.8		2024-06-21
		7	高温侵蚀试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.9.1		2024-06-21
		8	循环耐久 I 试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.9.2		2024-06-21
		9	循环耐久 II 试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.9.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	循环耐久III试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.9.4		2024-06-21
		11	循环耐久IV试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.9.5		2024-06-21
		12	水损耗试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.1		2024-06-21
		13	耐振动性能试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.11		2024-06-21
		14	干式荷电(或湿式荷电)蓄电池起动力试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.12		2024-06-21
		15	气密性试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.13		2024-06-21
		16	干式荷电(或湿式荷电)蓄电池在未注液条件下贮存试验	《起动用铅酸蓄电池 第1部分 技术条件和试验方法》 GB/T 5008.1-2013 5.14		2024-06-21
6	摩托车用铅酸蓄电池	1	极性	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.4		2024-06-21
		2	气密性	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.5		2024-06-21
		3	排气阀动作	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.6		2024-06-21
		4	安全性	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.7		2024-06-21
		5	容量	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	密封反应效率	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.9		2024-06-21
		7	低温起动能力	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.1		2024-06-21
		8	充电接受能力	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.11		2024-06-21
		9	荷电保持能力	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.12		2024-06-21
		10	循环耐久能力	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.13		2024-06-21
		11	电解液保持能力	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.14		2024-06-21
		12	耐振动性	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.15		2024-06-21
		13	干式荷电性能	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.16		2024-06-21
		14	干式荷电贮存期试验	《摩托车用铅酸蓄电池》 GB/T 23638-2009 5.17		2024-06-21
7	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	绝缘和布线	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 5.2		2024-06-21
		2	持续低倍率充电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.2.1		2024-06-21
		3	振动	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.2.2		2024-06-21
		4	高温模制壳体	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			应力（电池组）	《便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.2.3		
		5	温度循环	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.2.4		2024-06-21
		6	错误安装（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.1		2024-06-21
		7	过充电	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.8		2024-06-21
		8	强制放电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.9		2024-06-21
		9	充电（程序2）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.1.2		2024-06-21
		10	持续恒压充电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.2.1		2024-06-21
		11	高温模制壳体应力（电池组）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.2.2		2024-06-21
		12	过充电	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	强制放电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.7		2024-06-21
8	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	振动试验	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 密封的便携式蓄电池和蓄电池组的机械试验》 IEC 61959-2004 4.1		2024-06-21
		2	绝缘和布线	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 5.2		2024-06-21
		3	持续低倍率充电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 7.2.1		2024-06-21
		4	振动	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 7.2.2		2024-06-21
		5	高温模制壳体应力（电池组）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 7.2.3		2024-06-21
		6	温度循环	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 7.2.4		2024-06-21
		7	安装错误（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 7.3.1		2024-06-21
		8	过充电	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2012 7.3.8		
		9	强制放电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 7.3.9		2024-06-21
		10	充电（程序2）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 8.1.2		2024-06-21
		11	持续恒压充电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 8.2.1		2024-06-21
		12	高温模制壳体应力（电池组）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 8.2.2		2024-06-21
		13	过充电	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 8.3.6		2024-06-21
		14	强制放电（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 8.3.7		2024-06-21
		15	运输测试	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 IEC 62133-2012 8.3.8		2024-06-21
		16	25℃放电性能	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.3.1		2024-06-21
		17	低温放电性能	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.3.2		
		18	允许最大倍率电流	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.3.3		2024-06-21
		19	荷电（容量）保持及恢复	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.4		2024-06-21
		20	交流内阻	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.5.2		2024-06-21
		21	直流内阻	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.5.3		2024-06-21
		22	循环耐久性	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.6.1		2024-06-21
		23	恒压储存耐久性（长期荷电寿命）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：工业用锂蓄电池和蓄电池组》 IEC 62620-2014 6.6.2		2024-06-21
9	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	绝缘电阻	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 5.2		2024-06-21
		2	低倍率持续充电(电池)	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.2.1		2024-06-21
		3	振动	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.2.2		2024-06-21
		4	高温下模制壳体应力（电池	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.2.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			组)	镍系》 IEC 62133-1-2017 7.2.3		
		5	温度循环	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.2.4		2024-06-21
		6	不正确安装（电池）	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.1		2024-06-21
		7	过充电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.8		2024-06-21
		8	强制放电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.9		2024-06-21
		9	组装	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 10		2024-06-21
10	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	绝缘电阻	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 5.2		2024-06-21
		2	持续恒压充电（电池）	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.2.1		2024-06-21
		3	高温下模制壳体应力（电池组）	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.2.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	过充电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.6		2024-06-21
		5	强制放电（电池）	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.7		2024-06-21
		6	组装	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 10		2024-06-21
11	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	强制放电	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.2.6		2024-06-21
		2	热传播试验	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.3.3		2024-06-21
		3	过压充电保护	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 8.2.2		2024-06-21
		4	过流充电保护	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 8.2.3		2024-06-21
		5	过温保护	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 8.2.4		2024-06-21
		6	过充电	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.2.5		2024-06-21
12	含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组	1	20℃放电性能	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.3.1		2024-06-21
		2	-20℃放电性能	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.3.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				池组》 IEC 61960-3:2017 7.3.2		
		3	20℃高倍率放电性能	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.3.3		2024-06-21
		4	充电保持和恢复	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.4		2024-06-21
		5	长时间储存后充电恢复	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.5		2024-06-21
		6	循环寿命	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.6		2024-06-21
		7	内阻	《含碱性和其他非酸性电解液的电池和电池组-便携式锂电池和电池组第3部分：方形和圆柱形锂电池和锂电池组》 IEC 61960-3:2017 7.7		2024-06-21
13	锂电池	1	非正常充电试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2012 11		2024-06-21
		2	强制放电试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2012 12		2024-06-21
		3	振动试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2012 16		2024-06-21
		4	热循环试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2012 18		2024-06-21
14	船舶起动用铅酸蓄电池	1	端子及极性	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	尺寸	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.4		2024-06-21
		3	气密性	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.5		2024-06-21
		4	绝缘电阻	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.6		2024-06-21
		5	容量	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.7		2024-06-21
		6	低温起动能力	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.8		2024-06-21
		7	干式荷电或湿荷电蓄电池的起动能力	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.9		2024-06-21
		8	充电接受能力	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.1		2024-06-21
		9	荷电保持能力	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.11		2024-06-21
		10	循环耐久能力	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.12		2024-06-21
		11	耐倾斜性	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.13		2024-06-21
		12	耐摇摆性	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.14		2024-06-21
		13	耐振动性	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.15		2024-06-21
		14	水损耗	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.16		2024-06-21
		15	防酸雾性	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.17		2024-06-21
		16	贮存期	《船舶起动用铅酸蓄电池》 CB/T 4319-2013 6.18		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
15	通信用阀控密封式铅酸蓄电池	1	气密性	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.6		2024-06-21
		2	容量	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.7		2024-06-21
		3	大电流放电	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.8		2024-06-21
		4	容量保存率	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.9		2024-06-21
		5	密封反应效率	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.1		2024-06-21
		6	防酸雾性能	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.11		2024-06-21
		7	安全阀	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.12		2024-06-21
		8	耐过充电能力	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.13		2024-06-21
		9	蓄电池充电管理	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.14		2024-06-21
		10	端电压均衡性	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.15		2024-06-21
		11	电池间连接电压降	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.16		2024-06-21
		12	防爆性能	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.17		2024-06-21
		13	封口剂性能	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.18		2024-06-21
		14	内阻	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.19		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	热失控敏感性	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.2		2024-06-21
		16	过度放电	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.21		2024-06-21
		17	低温敏感性	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.22		2024-06-21
		18	蓄电池寿命	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.23		2024-06-21
		19	再充电性能	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.24		2024-06-21
		20	容量一致性	《通信用阀控密封式铅酸蓄电池》 YD/T 799-2010 7.25		2024-06-21
16	电动汽车用铅酸蓄电池	1	极性	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.3		2024-06-21
		2	外形尺寸及重量	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.4		2024-06-21
		3	3h 率额定容量	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.5		2024-06-21
		4	大电流放电	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.6		2024-06-21
		5	快速充电能力	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.7		2024-06-21
		6	-20℃低温放电	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.8		2024-06-21
		7	安全性	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.9		2024-06-21
		8	密封反应效率	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	水损耗	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.11		2024-06-21
		10	荷电保持能力	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.12		2024-06-21
		11	循环耐久能力	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.13		2024-06-21
		12	耐振动能力	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.14		2024-06-21
		13	限压阀	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.15		2024-06-21
		14	储存	《电动汽车用铅酸蓄电池》 QC/T 742-2006 6.16		2024-06-21
17	家用和商用电池	1	非正常充电试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 10		2024-06-21
		2	滥用过充电试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 11		2024-06-21
		3	强制放电试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 12		2024-06-21
		4	受限功率源试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 13		2024-06-21
		5	部件温升	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 13A		2024-06-21
		6	表面温升	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 13B		2024-06-21
		7	振动试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 17		2024-06-21
		8	模压释放试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 20		2024-06-21
		9	温度循环试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2004 24		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
18	矿灯用锂离子蓄电池	1	容量	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.4.2		2024-06-21
		2	高温放电	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.4.3		2024-06-21
		3	低温放电	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.4.4		2024-06-21
		4	荷电保持能力及恢复能力	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.4.5		2024-06-21
		5	贮存	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.4.6		2024-06-21
		6	循环寿命	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.4.7		2024-06-21
		7	恒定湿热	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.5.2		2024-06-21
		8	振动	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.5.3		2024-06-21
		9	温度变化	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.5.6		2024-06-21
		10	过充电	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.4		2024-06-21
		11	强制放电	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.5		2024-06-21
19	电动汽车用金属氢化物镍蓄电池	1	极性	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.2		2024-06-21
		2	外形尺寸及质量	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.3		2024-06-21
		3	20℃放电性能	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.5		2024-06-21
		4	-20℃放电性能	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				6.2.6		
5		55℃放电性能		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.7		2024-06-21
6		20℃倍率放电性能		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.8		2024-06-21
7		常温与高温荷电保持能力		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.9		2024-06-21
8		过放电		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.2		2024-06-21
9		过充电		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.3		2024-06-21
10		循环寿命		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.11		2024-06-21
11		储存		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.12		2024-06-21
12		极性		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.2		2024-06-21
13		外形尺寸及质量		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.3		2024-06-21
14		20℃放电性能		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.5		2024-06-21
15		简单模拟工况		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.6		2024-06-21
16		耐振动		《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	过放电	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.8.1		2024-06-21
		18	过充电	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.3.8.2		2024-06-21
20	光伏能系统（PVES）用二次电池和蓄电池组	1	容量试验	《光伏能系统（PVES）用二次电池和蓄电池组 一般要求和试验方法》 DIN EN 61427-2006 8.1		2024-06-21
		2	循环耐久性试验	《光伏能系统（PVES）用二次电池和蓄电池组 一般要求和试验方法》 DIN EN 61427-2006 8.2		2024-06-21
		3	充电保持试验	《光伏能系统（PVES）用二次电池和蓄电池组 一般要求和试验方法》 DIN EN 61427-2006 8.3		2024-06-21
		4	在光伏系统使用中的循环耐久性试验	《光伏能系统（PVES）用二次电池和蓄电池组 一般要求和试验方法》 DIN EN 61427-2006 8.4		2024-06-21
21	可再生能源储存用蓄电池和蓄电池组	1	容量试验	《可再生能源储存用蓄电池和蓄电池组 一般要求和试验方法 第1部分：光伏离网应用》 IEC 61427-1: 2013 8.1		2024-06-21
		2	一般循环耐久性试验	《可再生能源储存用蓄电池和蓄电池组 一般要求和试验方法 第1部分：光伏离网应用》 IEC 61427-1: 2013 8.2		2024-06-21
		3	充电保持试验	《可再生能源储存用蓄电池和蓄电池组 一般要求和试验方法 第1部分：光伏离网应用》 IEC 61427-1: 2013 8.3		2024-06-21
		4	在光伏系统使用中的循环耐久性试验	《可再生能源储存用蓄电池和蓄电池组 一般要求和试验方法 第1部分：光伏离网应用》 IEC 61427-1: 2013 8.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
22	起停用铅酸蓄电池	1	蓄电池型号、尺寸、端子尺寸和极性、标识检验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.1		2024-06-21
		2	蓄电池重量检验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.2		2024-06-21
		3	容量试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.3		2024-06-21
		4	- 18℃低温启动能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.4		2024-06-21
		5	- 29℃低温启动能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.5		2024-06-21
		6	静态充电接受能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.6		2024-06-21
		7	动态充电接受能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.7		2024-06-21
		8	荷电保持能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.8		2024-06-21
		9	起停循环能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.9		2024-06-21
		10	17.5%DOD 循环能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.10		2024-06-21
		11	50%DOD 循环能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.11		2024-06-21
		12	耐振动性试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.12		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	电解液保持能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.13		2024-06-21
		14	水损耗试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.14		2024-06-21
		15	端子抗扭力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.15		2024-06-21
		16	安全阀动作试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.16		2024-06-21
		17	紧固强度试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.17		2024-06-21
		18	提手强度试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.18		2024-06-21
		19	安全能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.19		2024-06-21
		20	过放电能力试验	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 CEEIA 228-2015 5.3.20		2024-06-21
23	电动汽车用动力蓄电池	1	室温容量和能量（初始容量和能量）	《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》 GB/T 31484-2015 6.2		2024-06-21
		2	室温功率（初始功率）	《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》 GB/T 31484-2015 6.3		2024-06-21
		3	标准循环寿命	《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》 GB/T 31484-2015 6.4		2024-06-21
		4	工况循环寿命	《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》 GB/T 31484-2015 6.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	过放电	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.2		2024-06-21
		6	过充电	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.3		2024-06-21
		7	温度循环	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.10		2024-06-21
		8	过放电	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.3.2		2024-06-21
		9	过充电	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.3.3		2024-06-21
		10	温度循环	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.3.10		2024-06-21
		11	极性	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.2.2		2024-06-21
		12	外形尺寸和质量	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.2.3		2024-06-21
		13	室温放电容量（初始容量）	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.2.5		2024-06-21
		14	极性	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.2		2024-06-21
		15	外形尺寸和质量	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.3		2024-06-21
		16	室温放电容量	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.5		2024-06-21
		17	室温倍率放电性能	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		18	室温倍率充电性能	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.7		2024-06-21
		19	低温放电容量	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.8		2024-06-21
		20	高温放电容量	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.9		2024-06-21
		21	荷电保持及容量恢复能力	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.10		2024-06-21
		22	耐振动	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.11		2024-06-21
		23	储存	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》 GB/T 31486-2015 6.3.12		2024-06-21
24	便携式电子产品用锂离子电池和电池组	1	电池容量测试	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 4.7.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		2	样品预处理	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 4.7.4	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		3	过充电	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 6.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		4	强制放电	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 6.4	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		5	温度循环	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.2	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		6	振动	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		7	温度循环	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 8.2	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	振动	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 8.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		9	应力消除	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 8.6	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		10	高温使用	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 8.7	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		11	阻燃要求(导线)	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 附录 G	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		12	过压充电	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 9.2	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		13	过流充电	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 9.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		14	欠压放电	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 9.4	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		15	过载	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 9.5	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		16	反向充电	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 9.7	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		17	过压充电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 10.2	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		18	过流充电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 10.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		19	欠压放电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 10.4	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		20	过载保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 10.5	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	耐高压	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 10.7	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		22	充电电压控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 11.2	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		23	充电电流控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 11.3	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		24	放电电压控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 11.4	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		25	放电电流控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 11.5	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		26	充放电温度控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 11.6	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
25	固定型铅酸蓄电池	1	气体析出量	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.1		2024-06-21
		2	大电流耐受能力	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.2		2024-06-21
		3	短路电流和直流内阻	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.3		2024-06-21
		4	外部明火的内部阻燃性能	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.4		2024-06-21
		5	耐接地短路性能	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.5		2024-06-21
		6	必要标识的存在和持久能力	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.6		2024-06-21
		7	材料识别	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	安全阀性能试验	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.8		2024-06-21
		9	材料的可燃性等级	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.9		2024-06-21
		10	电池连接件的性能	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.1		2024-06-21
		11	放电容量	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.11		2024-06-21
		12	荷电保持	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.12		2024-06-21
		13	每日放电，浮充使用	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.13		2024-06-21
		14	再充电性能	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.14		2024-06-21
		15	40℃运行寿命	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.15		2024-06-21
		16	55℃或 60℃的温度影响	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.16		2024-06-21
		17	耐过放电性能	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.17		2024-06-21
		18	热失控敏感性	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.18		2024-06-21
		19	低温敏感性	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.19		2024-06-21
		20	升高的内部压力和温度对尺	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			寸稳定性的影响			
		21	安装过程中电池抗机械撞击的稳定性	《固定型铅酸蓄电池 第 21 部分：阀调整型 试验方法》 IEC 60896-21-2004 6.21	会	2024-06-21
26	通用铅酸蓄电池（阀调整型）	1	容量 Ca（实际 20 小时率放电容量）	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.2		2024-06-21
		2	高倍率放电容量	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.3		2024-06-21
		3	循环耐久能力	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.4		2024-06-21
		4	浮充寿命	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.5		2024-06-21
		5	40℃ 下的浮充寿命	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.6		2024-06-21
		6	荷电保持率	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.7		2024-06-21
		7	最大放电电流	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.8		2024-06-21
		8	深放电后的充电接受能力	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.9		2024-06-21
		9	气体析出量	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.1		2024-06-21
		10	排气阀动作和抗过压力性能	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第 1 部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.11		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	耐振动性能	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第1部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.12		2024-06-21
		12	抗冲击性能	《通用铅酸蓄电池（阀调整型） 第1部分：一般要求、功能特性 试验方法》 IEC 61056-1-2012 7.13		2024-06-21
27	电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池	1	外形尺寸的测量及质量的称量	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.3		2024-06-21
		2	极性	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.5		2024-06-21
		3	开路电压组合一致性	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.6		2024-06-21
		4	容量及容量组合一致性	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.7		2024-06-21
		5	大电流放电试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.8		2024-06-21
		6	低温放电容量试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.9		2024-06-21
		7	荷电保持能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	循环耐久能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.11		2024-06-21
		9	过充电性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.12		2024-06-21
		10	过放电性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.13		2024-06-21
		11	充电接受能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.14		2024-06-21
		12	密封反应效率试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.15		2024-06-21
		13	防爆性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.16		2024-06-21
		14	防酸雾性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.17		2024-06-21
		15	安全阀的性能及开闭阀压力不均衡率试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013 6.18		2024-06-21
		16	振动与冲击试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.1-2013		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				6.19		
		17	紧急通风性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.1-2013 6.2		2024-06-21
		18	封口剂性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第1部分：电力机车、地铁车辆用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.1-2013 6.21		2024-06-21
28	内燃机车用阀控式铅酸蓄电池	1	外形尺寸的测量及质量的称量	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.2		2024-06-21
		2	外观及极性标识、极性	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.3		2024-06-21
		3	容量及容量组合一致性	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.4		2024-06-21
		4	常温起动能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.5		2024-06-21
		5	低温起动能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.6		2024-06-21
		6	荷电保持能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.7		2024-06-21
		7	循环耐久能力试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.8		2024-06-21
		8	过充电性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》GB/T 7404.2-2013 7.9		2024-06-21
		9	充电接受能力	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			试验	《阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.2-2013 7.1		
		10	密封反应效率试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.2-2013 7.11		2024-06-21
		11	防爆性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.2-2013 7.12		2024-06-21
		12	安全阀的性能试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.2-2013 7.13		2024-06-21
		13	气密性试验	《轨道交通车辆用铅酸蓄电池 第2部分：内燃机车用阀控式铅酸蓄电池》 GB/T 7404.2-2013 7.14		2024-06-21
29	铁路客车用铅酸蓄电池	1	尺寸检查	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.4		2024-06-21
		2	质量检查	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.5		2024-06-21
		3	开路电压组合一致性	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.6		2024-06-21
		4	容量试验及容量组合一致性	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.7		2024-06-21
		5	低温容量	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.8		2024-06-21
		6	大电流放电特性	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.9		2024-06-21
		7	荷电保持能力试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.1		2024-06-21
		8	充电接受能力	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.11		2024-06-21
		9	过充电性能	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.12		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	循环耐久能力	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.13		2024-06-21
		11	密封反应效率试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.14		2024-06-21
		12	防爆能力试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.15		2024-06-21
		13	防酸雾能力试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.16		2024-06-21
		14	排气阀性能试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.17		2024-06-21
		15	气密性试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.18		2024-06-21
		16	振动试验	《铁路客车用铅酸蓄电池》 GB/T 13281-2008 6.19		2024-06-21
30	固定型防酸式铅酸蓄电池	1	蓄电池结构	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 4.1		2024-06-21
		2	极性	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.1.2		2024-06-21
		3	外形尺寸	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.1.3		2024-06-21
		4	气密性能	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.2		2024-06-21
		5	容量	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.3		2024-06-21
		6	荷电保持能力	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.6		2024-06-21
		7	短路电流与内	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			阻水平	GB/T 13337.1-2011 6.5		
		8	防酸雾性能	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.7		2024-06-21
		9	寿命	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.1		2024-06-21
		10	耐涓流充电能力和电解液储存	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.9		2024-06-21
		11	大电流耐受能力	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.4		2024-06-21
		12	抗机械破损能力	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.11		2024-06-21
		13	安全	《固定型排气式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 13337.1-2011 6.8		2024-06-21
31	煤矿用特殊型铅酸蓄电池	1	蓄电池结构	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.3		2024-06-21
		2	极性	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.2.2		2024-06-21
		3	外形尺寸	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.2.3		2024-06-21
		4	气密性	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.4		2024-06-21
		5	容量	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.6		2024-06-21
		6	氢气析出量	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.7		2024-06-21
		7	密封反应效率	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	耐振动	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.9		2024-06-21
		9	防爆能力	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.11		2024-06-21
		10	蓄电池贮存期	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.14		2024-06-21
		11	蓄电池特殊排气栓（排气阀）耐冲击	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.18		2024-06-21
		12	蓄电池特殊排气栓憎水性能	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.19		2024-06-21
		13	蓄电池特殊排气栓静拉力	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.2		2024-06-21
		14	密封蓄电池排气阀动作	《煤矿用特殊型铅酸蓄电池》 MT 658-2011 5.21		2024-06-21
32	通用阀控式铅酸蓄电池	1	端子极性	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.3		2024-06-21
		2	尺寸	《通用阀控式铅酸蓄电池 第2部分：规格型号》 GB/T 19639.2-2014 4		2024-06-21
		3	20小时率容量	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.4.1		2024-06-21
		4	1小时率容量	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.4.2		2024-06-21
		5	27分钟率放电	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.5		2024-06-21
		6	最大放电电流	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	过放电	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.7		2024-06-21
		8	安全性	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.1		2024-06-21
		9	气体析出或密封反应效率	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.8		2024-06-21
		10	排气阀	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.9		2024-06-21
		11	防爆性能	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.11		2024-06-21
		12	荷电保存	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.12		2024-06-21
		13	耐振动性能	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.13		2024-06-21
		14	耐冲击性能	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.14		2024-06-21
		15	循环寿命	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.15		2024-06-21
		16	浮充寿命	《通用阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19639.1-2014 5.16		2024-06-21
33	电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池	1	极性	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.3	限特定委托方	2024-06-21
		2	外形尺寸和重量	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.4	限特定委托方	2024-06-21
		3	2I <sub>3</sub> (A) 充电性能	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.8	限特定委托方	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	20℃放电性能	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.9	限特定委托方	2024-06-21
		5	-18℃放电性能	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.10	限特定委托方	2024-06-21
		6	50℃放电性能	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.11	限特定委托方	2024-06-21
		7	荷电保持能力	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.12	限特定委托方	2024-06-21
		8	单体蓄电池安全阀工作能力	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.13	限特定委托方	2024-06-21
		9	循环寿命	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.14	限特定委托方	2024-06-21
		10	耐振动性能	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.15	限特定委托方	2024-06-21
		11	贮存	《电动道路车辆用金属氢化物镍蓄电池》 GB/T 18332.2-2001 6.16	限特定委托方	2024-06-21
34	电动汽车用锂离子蓄电池	1	极性	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.2		2024-06-21
		2	外形尺寸和质量	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.3		2024-06-21
		3	20℃放电容量	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.5		2024-06-21
		4	-20℃放电容量	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.6		2024-06-21
		5	55℃放电容量	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.7		2024-06-21
		6	20℃倍率放电	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			容量			
		7	常温、高温荷电保持与容量恢复能力	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.9		2024-06-21
		8	储存	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.10		2024-06-21
		9	循环寿命	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.11		2024-06-21
		10	过放电	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.1		2024-06-21
		11	过充电	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.2		2024-06-21
		12	极性	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.2		2024-06-21
		13	外形尺寸和质量	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.3		2024-06-21
		14	20℃放电容量	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.5		2024-06-21
		15	简单模拟工况	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.6		2024-06-21
		16	耐振动	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.7		2024-06-21
		17	过放电	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.1		2024-06-21
		18	过充电	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.2		2024-06-21
35	锂离子蓄电池	1	外观、尺寸及质量的检测	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	预试循环	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.3		2024-06-21
		3	额定容量试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.4		2024-06-21
		4	大电流放电试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.5		2024-06-21
		5	低温放电试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.6		2024-06-21
		6	高温放电试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.7		2024-06-21
		7	内阻试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.8		2024-06-21
		8	荷电保持能力试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.9		2024-06-21
		9	循环寿命试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.1		2024-06-21
		10	贮存试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.11		2024-06-21
		11	高温试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.12.1		2024-06-21
		12	低温试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.12.2		2024-06-21
		13	恒定湿热试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.12.3		2024-06-21
		14	机械振动试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.12.4		2024-06-21
		15	机械碰撞试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.12.5		2024-06-21
		16	温度冲击试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.12.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	过充电试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.1		2024-06-21
		18	强制放电试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.2		2024-06-21
36	电动道路车辆用铅酸蓄电池	1	端子极性	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.2.3		2024-06-21
		2	外形尺寸	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.2.2		2024-06-21
		3	质量	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.2.4		2024-06-21
		4	额定容量试验	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.3		2024-06-21
		5	不同温度下的容量试验	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.4		2024-06-21
		6	荷电保持能力	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.5		2024-06-21
		7	循环耐久能力	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.6		2024-06-21
		8	动态耐久能力	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.7		2024-06-21
		9	快速充电能力	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.8		2024-06-21
		10	过充电试验	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.9.1		2024-06-21
		11	峰值功率	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.10		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	水损耗	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.11		2024-06-21
		13	耐振动能力	《电动道路车辆用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 32620.1-2016 5.12		2024-06-21
37	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组	1	0.2 I <sub>2</sub> A 放电	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.2		2024-06-21
		2	倍率放电	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.3		2024-06-21
		3	高温放电	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.4		2024-06-21
		4	低温放电	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.5		2024-06-21
		5	荷电保持能力及恢复容量	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.6		2024-06-21
		6	储存性能	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.7		2024-06-21
		7	循环寿命	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.8		2024-06-21
		8	内阻	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.2.9		2024-06-21
		9	恒定湿热	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.3.2		2024-06-21
		10	振动	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.3.3		2024-06-21
		11	高温下模制壳体应力	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.3.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	过充电保护	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.4.2		2024-06-21
		13	过放电保护	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.4.3		2024-06-21
		14	过充电	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.4		2024-06-21
		15	强制放电	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.5		2024-06-21
		16	温度循环	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.8		2024-06-21
38	金属氢化物镍电池	1	20℃放电性能	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第2部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.2.1		2024-06-21
		2	0℃放电性能	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第2部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.2.2		2024-06-21
		3	快充电池（R 电池）放电性能	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第2部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.2.3		2024-06-21
		4	荷电（容量）保持能力	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第2部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.3		2024-06-21
		5	循环寿命	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第2部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.4.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	持续充电耐久性	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.4.2		2024-06-21
		7	恒压充电接受能力	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.5		2024-06-21
		8	过充电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.6		2024-06-21
		9	安全装置动作	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.7		2024-06-21
		10	贮存	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.8		2024-06-21
		11	LT、MT 或 HT 圆柱形电池的 55℃ 充电接受能力	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.9		2024-06-21
		12	内阻	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池第 2 部分：金属氢化物镍电池》 GB/T 22084.2-2008 7.1		2024-06-21
39	金属锂电池和锂离子电池	1	温度试验	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 UN38.3 38.3.4.2		2024-06-21
		2	振动	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 UN38.3 38.3.4.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	过度充电	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 UN38.3 38.3.4.7		2024-06-21
		4	强制放电	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 UN38.3 38.3.4.8		2024-06-21
40	微型阀控式铅酸蓄电池	1	尺寸检验	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.4		2024-06-21
		2	5小时率容量	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.5		2024-06-21
		3	30分钟率放电	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.6		2024-06-21
		4	过放电性能	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.7		2024-06-21
		5	过充电性能	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.8		2024-06-21
		6	排气阀动作	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.9		2024-06-21
		7	安全性	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.1		2024-06-21
		8	荷电保持能力	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.11		2024-06-21
		9	耐冲击性能	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.12		2024-06-21
		10	循环耐久能力	《微型阀控式铅酸蓄电池》 JB/T 11338-2012 5.13		2024-06-21
41	电动自行车用蓄电池	1	极性	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》 QB/T 2947.1-2008 6.1.2		2024-06-21
		2	外形尺寸	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》 QB/T 2947.1-2008 6.1.3		2024-06-21
		3	2h率额定容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.5		
		4	低温放电容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.6		2024-06-21
		5	过放电性能	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.7		2024-06-21
		6	过充电性能	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.8		2024-06-21
		7	荷电保持能力	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.9		2024-06-21
		8	大电流放电性能	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.10		2024-06-21
		9	耐振动性能	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.11		2024-06-21
		10	循环寿命	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.12		2024-06-21
		11	组合一致性	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.13		2024-06-21
		12	限压阀	《电动自行车用蓄电池及充电器 第1部分 密封铅酸蓄电池及充电器》QB/T 2947.1-2008 6.1.14		2024-06-21
42	金属氢化物镍蓄电池	1	极性标志	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.1.2		2024-06-21
		2	外形尺寸	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.1.3		2024-06-21
		3	重量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.1.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	开路电压	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.2.1		2024-06-21
		5	工作电流	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.2.2		2024-06-21
		6	常温容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.2.3.1		2024-06-21
		7	低温（-10℃）容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.2.3.2		2024-06-21
		8	高温（40℃）容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.2.3.3		2024-06-21
		9	I <sub>2</sub> （A）放电容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.2.3.4		2024-06-21
		10	荷电保持能力	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.3		2024-06-21
		11	循环寿命	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.4		2024-06-21
		12	耐振动	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.5		2024-06-21
		13	过充电	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.6.2		2024-06-21
		14	过放电	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.6.3		2024-06-21
		15	恒温湿热	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.6.4		2024-06-21
		16	高低温冲击	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.6.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	反充电	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.6.8		2024-06-21
		18	安全阀工作能力	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》QB/T 2947.2-2008 6.1.6.12		2024-06-21
43	锂离子蓄电池	1	极性标志	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.1.2		2024-06-21
		2	外形尺寸	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.1.3		2024-06-21
		3	重量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.1.4		2024-06-21
		4	开路电压	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.2.1		2024-06-21
		5	工作电流	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.2.2		2024-06-21
		6	常温容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.2.3.1		2024-06-21
		7	低温（-10℃）容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.2.3.2		2024-06-21
		8	高温（40℃）容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.2.3.3		2024-06-21
		9	I <sub>2</sub> （A）放电容量	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.2.3.4		2024-06-21
		10	荷电保持能力	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.3		2024-06-21
		11	循环寿命	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	耐振动	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.5		2024-06-21
		13	过充电	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.2		2024-06-21
		14	过放电	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.3		2024-06-21
		15	恒温湿热	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.4		2024-06-21
		16	高低温冲击	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.5		2024-06-21
		17	反充电	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.8		2024-06-21
44	煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池	1	极性	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.2.2		2024-06-21
		2	外形尺寸	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.2.3		2024-06-21
		3	蓄电池结构	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.3		2024-06-21
		4	气密性	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.4		2024-06-21
		5	氢气析出量	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.6		2024-06-21
		6	耐振动性能	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.1		2024-06-21
		7	蓄电池槽耐冲击性能	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》JB/T 8200-2010 5.11		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	蓄电池槽渗透性能	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》 JB/T 8200-2010 5.12		2024-06-21
		9	特殊排气栓透气性能	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》 JB/T 8200-2010 5.13		2024-06-21
		10	特殊排气栓的耐冲击	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》 JB/T 8200-2010 5.14		2024-06-21
		11	特殊排气栓的憎水性	《煤矿防爆特殊型电源装置用铅酸蓄电池》 JB/T 8200-2010 5.15		2024-06-21
45	固定型阀控密封式铅酸蓄电池	1	蓄电池结构	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 5.1		2024-06-21
		2	极性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.5		2024-06-21
		3	质量	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.3		2024-06-21
		4	外形尺寸	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.4		2024-06-21
		5	密封性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.6		2024-06-21
		6	信息与警告标记的存在与耐久性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.26		2024-06-21
		7	容量性能	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.17		2024-06-21
		8	端电压的均衡性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.16		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	单格间连接性能	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.18		2024-06-21
		10	气体析出量	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.7		2024-06-21
		11	安全阀试验	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.12		2024-06-21
		12	再充电能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.2		2024-06-21
		13	荷电保持能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.19		2024-06-21
		14	低温敏感性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.25		2024-06-21
		15	短路电流与直流内阻	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.9		2024-06-21
		16	充放循环耐久性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.21		2024-06-21
		17	40℃浮充耐久性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.22		2024-06-21
		18	60℃浮充耐久性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.23		2024-06-21
		19	热失控敏感性	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.24		2024-06-21
		20	防酸雾能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.11		2024-06-21
		21	耐接地短路能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.13		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		22	耐高电流能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.8		2024-06-21
		23	抗机械破损能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.15		2024-06-21
		24	防爆能力	《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.11		2024-06-21
46	起动用铅酸蓄电池	1	微混试验（MHT）	《起动用铅酸蓄电池---第6部分：微混应用》 EN 50342-6-2015 7.1		2024-06-21
		2	动态充电接受试验（DCA）	《起动用铅酸蓄电池---第6部分：微混应用》 EN 50342-6-2015 7.2		2024-06-21
		3	17.5%放电深度循环耐久试验	《起动用铅酸蓄电池---第6部分：微混应用》 EN 50342-6-2015 7.3		2024-06-21
		4	深放电和40℃下的50%放电深度循环耐久试验	《起动用铅酸蓄电池---第6部分：微混应用》 EN 50342-6-2015 7.4		2024-06-21
47	民用铅酸蓄电池	1	高温放电	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.3		2024-06-21
		2	过充电	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.4		2024-06-21
		3	耐高低温交变	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.8		2024-06-21
		4	防触电保护	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.11		2024-06-21
		5	绝缘电阻	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.12		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
48	太阳能路灯用 锂离子电池组	1	25℃容量	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.1		2024-06-21
		2	低温容量	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.2		2024-06-21
		3	荷电保持及恢复能力	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.3		2024-06-21
		4	温度循环	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.5		2024-06-21
		5	振动	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.6		2024-06-21
		6	应力消除	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.8		2024-06-21
		7	高温	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.10		2024-06-21
		8	阻燃要求	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.12		2024-06-21
		9	过压充电控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.1		2024-06-21
		10	过流充电控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.2		2024-06-21
		11	欠压放电控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.3		2024-06-21
		12	过流放电控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.4		2024-06-21
		13	反向充电控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	过热控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.7		2024-06-21
49	电动助力车阀控式铅酸蓄电池	1	尺寸检查	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第2部分：产品品种和规格》 GB/T 22199.2-2017		2024-06-21
		2	2hr 容量	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.5		2024-06-21
		3	大电流放电	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.6		2024-06-21
		4	容量保存率试验	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.7		2024-06-21
		5	能量密度	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.8		2024-06-21
		6	-18℃低温试验	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.9.1		2024-06-21
		7	-10℃低温试验	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.9.2		2024-06-21
		8	快速充电能力	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.10		2024-06-21
		9	寿命可靠性	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.11		2024-06-21
		10	循环寿命	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.12		2024-06-21
		11	开闭阀压力	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.13		2024-06-21
		12	耐振动能力	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.15		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	防爆能力	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.16		2024-06-21
		14	极性	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 4.1.4		2024-06-21
		15	恒功率放电能力	《电动助力车阀控式铅酸蓄电池第1部分：技术条件》 GB/T 22199.1-2017 5.18		2024-06-21
50	电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池	1	过充电保护	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》 GB/T 31467.3-2015 7.15		2024-06-21
		2	过放电保护	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》 GB/T 31467.3-2015 7.16		2024-06-21
		3	过温保护	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》 GB/T 31467.3-2015 7.13		2024-06-21
		4	蓄电池系统的绝缘电阻	《电动汽车 安全要求 第1部分：车载可充电储能系统（REESS）》 GB/T 18384.1-2015 5.1.4		2024-06-21
51	电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池		部分参数	《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》 GB/T 36672-2018	不测外部火烧、动力线路、控制线路。高海拔、冲击、短路保护、海水浸泡、跌落项目在东亭开展	2024-06-21
52	电动自行车用锂离子蓄电池		全部参数	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018	过充电、强制放电、外部短路、挤压、机械冲击、自由跌落、低气压、浸水、	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					静电放电、壳体阻燃性项目在东亭开展	
53	电力储能用锂离子电池		全部参数	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018	短路试验、挤压试验、跌落试验、低气压试验、热失控试验、热失控扩散试验在东亭开展	2024-06-21
54	电动助力车用阀控式铅酸蓄电池		全部参数	《电动助力车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 001-2018	外部短路试验、机械冲击试验在东亭开展	2024-06-21
55	牵引用铅酸蓄电池		全部参数	《牵引用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 7403.1-2018		2024-06-21
56	电气公路用的驱动用辅助锂电池		全部参数	《电气公路用车的驱动用辅助锂电池 第一部分：性能测试》 IEC 62660-1-2018		2024-06-21
57	电气公路用车的驱动用辅助锂电池		全部参数	《电气公路用车的驱动用辅助锂电池 第二部分：可靠性和滥用试验》 IEC 62660-2-2018		2024-06-21
58	铅酸蓄电池槽、盖		部分参数	《铅酸蓄电池槽、盖》 GB/T 23754-2019	只测外观、耐冲击性、耐热性、阻燃性	2024-06-21
59	镉镍电池		全部参数	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组-便携式密封单体蓄电池 第1部分：镉镍电池》 IEC 61951-1-2017		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
60	金属氢化物镍电池		全部参数	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组-便携式密封单体蓄电池 第2部分：金属氢化物镍电池》 IEC 61951-2-2017		2024-06-21
61	起动用铅酸蓄电池		全部参数	《起动用铅酸蓄电池第1部分：一般要求、功能特性、试验方法》 IEC 60095-1-2018		2024-06-21
62	轻型电动车用电池		全部参数	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018	短路、过充电、过放电、冲击、挤压、跌落在东亭开展	2024-06-21
63	轻型电动车用电池	1	绝缘内阻测试	《电动道路车辆.安全规范.第3部分：电气安全》 ISO 6469-3-2018 10.3		2024-06-21
		2	热循环测试	《电动和混合动力汽车充电储能安全和滥用试验》 SAE J2464-2009 4.4.4		2024-06-21
64	通信用磷酸铁锂电池组		全部参数	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T2344.1-2011	抗重物冲击、抗热冲击、抗过充电、抗过放电、抗短路、高温存储、抗加热、抗穿刺、抗挤压、抗低压、抗碰撞、静电放电抗扰性、传导骚扰限值、浪涌（冲击）抗扰性在东亭开展	2024-06-21
65	通信用磷酸铁		全部参数	《通信用磷酸铁锂电池组 第2部分：分立式电池组》	抗穿刺、抗挤	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	锂电池组			YD/T2344.2-2015	压、外部短路、静电放电抗扰性、传导骚扰限值、辐射骚扰限值、浪涌（冲击）抗扰性在东亭开展	
66	通信用磷酸铁锂电池组	1	非散热试验样品温度渐变的低温试验	《电工电子产品环境试验 第二部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T2423.1-2001 18	仅限 YD/T2344.2-2015 标准引用	2024-06-21
		2	散热试验样品温度渐变的低温试验	《电工电子产品环境试验 第一部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T2423.1-2001 29	仅限 YD/T2344.2-2015 标准引用	2024-06-21
		3	非散热试验样品温度渐变的高温试验	《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T2423.2-2001 18	仅限 YD/T2344.2-2015 标准引用	2024-06-21
67	钴酸锂		部分参数	《钴酸锂》 GB/T 20252-2014	不做晶体结构；水分含量在东亭开展	2024-06-21
68	钴酸锂	1	首次放电比容量	《钴酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充电效率测试方法》 GB/T 23365-2009 5.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		2	首次充电效率	《钴酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充电效率测试方法》 GB/T 23365-2009 5.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	放电平台容量比率	《钴酸锂电化学性能测试 放电平台容量比率及循环寿命测试方法》 GB/T 23366-2009 5.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	循环寿命	《钴酸锂电化学性能测试 放电平台容量比率及循环寿命测试方法》 GB/T 23366-2009 5.7		2024-06-21
		5	钴含量	《钴酸锂化学分析方法 第1部分：钴量的测定 EDTA滴定法》 GB/T23367.1-2009 5.4		2024-06-21
		6	锂、镍、锰、镁、铝、铁、钠、钙和铜含量	《钴酸锂化学分析方法 第2部分：锂、镍、镁、铝、铁、钠、钙和铜量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T23367.2-2009 6.4		2024-06-21
69	炭复合磷酸铁锂		部分参数	《锂离子电池用炭复合磷酸铁锂正极材料》 GB/T 30835-2014	不做晶体结构；水分含量在东亭开展	2024-06-21
70	镍酸锂		部分参数	《镍酸锂》 GB/T 26031-2010	不做晶体结构；水分含量在东亭开展	2024-06-21
71	镍钴锰酸锂		部分参数	《镍钴锰酸锂》 YS/T 798-2012	不做晶体结构；水分含量在东亭开展	2024-06-21
72	镍钴铝酸锂	1	化学成分	《化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则》、《原子吸收光谱分析法通则》、《镍化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法》 GB/T 23942-2009、GB/T 15337-2008、GB/T 8647.1-2006 5.1		2024-06-21
		2	残余碱含量	《化学试剂 酸度和碱度测定通用方法》 GB/T 9736-2008 5.3		2024-06-21
		3	磁性异物	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2009 5.4		2024-06-21
		4	振实密度	《金属粉末. 振实密度的测定》 GB/T 5162-2006 5.7.1	作废留用，仅限	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					被引用时使用	
		5	粒度分布	《粒度分析 激光衍射法》 GB/T 19077-2016 5.7.2		2024-06-21
		6	比表面积	《金属粉末比表面积的测定. 氮吸附法》 GB/T 13390-2008 5.7.3		2024-06-21
		7	PH 值	《颜料和体质颜料通用试验方法 第 6 部分：水悬浮液 pH 值的测定》 GB/T 5211.6-2020 5.7.4		2024-06-21
		8	首次放电比容量	《钴酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法》 GB/T 23365-2009 5.8.1	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		9	首次充放电效率	《钴酸锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法》 GB/T 23365-2009 5.8.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		10	循环寿命	《钴酸锂电化学性能测试 放电平台容量比率及循环寿命测试方法》 GB/T 23366-2009 5.8.3		2024-06-21
73	锂离子电池石墨类负极材料		部分参数	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2019	不做层间距 d002 和石墨化度、石墨取向性、有机物含量；水分项目在东莞开展	2024-06-21
74	锂离子电池用钛酸锂及其炭复合负极材料		部分参数	《锂离子电池用钛酸锂及其炭复合负极材料》 GB/T 30836-2014	不测晶体结构、锐钛矿型 TiO2 峰强比 I101/I111、金红石型 TiO2 峰强比 I110/I111；水分含量在东莞开展	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
75	锂离子电池用 钛酸锂及其炭 复合负极材料	1	真密度	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2009 6.7	仅限“GB/T 30836-2014”标准使用	2024-06-21
		2	首次库伦效率	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2009 6.9	仅限“GB/T 30836-2014”标准使用	2024-06-21
		3	首次可逆比容量	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2009 6.10	仅限“GB/T 30836-2014”标准使用	2024-06-21
		4	铁含量	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2019 6.11	仅限“GB/T 30836-2014”标准使用	2024-06-21
		5	阴离子含量 (Cl <sup>-</sup> 、S042 <sup>-</sup> )	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2019 6.12	仅限“GB/T 30836-2014”标准使用	2024-06-21
		6	磁性异物	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2009 6.14	仅限“GB/T 20252-2014、 GB/T 30836-2014”标准使用	2024-06-21
		7	粉末压实密度	《锂离子电池石墨类负极材料》 GB/T 24533-2009 6.15	仅限“GB/T 30836-2014、 GB/T 30835-2014”标准使用	2024-06-21
		8	磁性物质含量	《锂电池用纳米负极材料中磁性物质含量的测定方法》 GB/T 33827-2017 8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
76	六氟磷酸锂电解液		全部参数	《六氟磷酸锂产品分析方法》 GB/T 19282-2014		2024-06-21
77	六氟磷酸锂电解液		全部参数	《六氟磷酸锂电解液》 HG/T 4067-2015		2024-06-21
78	锂离子电池用电解液溶剂		全部参数	《锂离子电池用电解液溶剂》 SJ/T 11568-2016		2024-06-21
79	电池隔膜		部分参数	《碱性电池隔膜基本性能的通用测试方法》 SJ/T 10171-2016	不做面积电阻、吸碱速度(半透膜)、最大孔径、醋酸结合量	2024-06-21
80	电池材料	1	pH 值	《颜料和体质颜料通用试验方法 第 6 部分: 水悬浮液 pH 值的测定》 GB/T 5211.6-2020 3 《化学试剂 pH 值测定通则》 GB/T 9724-2007 6		2024-06-21 2024-06-21
		2	残余碱含量	《化学试剂 酸度和碱度测定通用方法》 GB/T 9736-2008 5		2024-06-21
		3	比表面积	《金属粉末比表面积的测定. 氮吸附法》 GB/T 13390-2008 7		2024-06-21
		4	BET 比表面积	《气体吸附 BET 法测定固态物质比表面积》 GB/T 19587-2017 6.3.1		2024-06-21
		5	碳含量	《钢铁. 总碳硫含量的测定. 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》 GB/T 20123-2006 8		2024-06-21
		6	固定碳含量	《石墨化学分析方法》 GB/T 3521-2008 4.4		2024-06-21
		7	色度	《液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位-铂-钴色号)》 GB/T 3143-1982 5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	残碱量	《地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法》 DZ/T 0064.49-2021 4		2024-06-21
81	隔膜	1	透气度	《纸和纸板 透气度的测定》 GB/T 458-2008 4		2024-06-21
82	锂原电池和蓄电池		全部参数	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB21966-2008 IEC 62281 : 2004	高空模拟、冲击、外部短路、过充电、强制放电、重物撞击、跌落在东亭开展	2024-06-21
83	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组		全部参数	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002	一个单体电池的 错误安装、外部短路、自由跌落、机械冲击、热滥用、电池挤压、低气压、镍系列蓄电池过充电、锂系列蓄电池过充电、强制放电、蓄电池防高充电率充电保护（锂系列电池使用）在东亭开展	2024-06-21
84	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组		全部参数	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组——便携式密封单体蓄电池第1部分：镉镍电池》 GB/T 22084.1-2008 IEC 61951-1: 2003		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
85	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组		全部参数	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的机械试验》 GB/T 28163-2011 IEC 61959: 2004	自由跌落在东亭开展	2024-06-21
86	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组		全部参数	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式锂蓄电池和蓄电池组》 GB/T 30426-2013 IEC 61960: 2003	静电放电在东亭开展	2024-06-21
87	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	机械试验	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组——便携式密封单体蓄电池第1部分：镉镍电池》 IEC 61959: 2004 8		2024-06-21
		2	静电放电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式锂蓄电池和蓄电池组》 GB/T17626.2-2006 7.7		2024-06-21
88	锂电池		全部参数	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013	高度模拟试验、冲击试验、外短路试验、撞击、挤压试验、过充电试验、强制放电试验、包装件1.2m跌落测试在东亭开展	2024-06-21
89	电动汽车用单体锂离子电池		全部参数	《进出口蓄电池安全检验方法 第5部分：电动汽车用单体锂离子电池》 SN/T 1414.5-2016	短路、过充电、强制放电、机械冲击、挤压在东亭开展	2024-06-21
90	电动汽车用单	1	振动	《环境试验. 第2-64部分试验. 试验Fh 振动、宽带随机		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	锂离子电池			《数控》和指南》 IEC 60068-2-64-2008 8		
91	车用动力电池		全部参数	《车用动力电池回收利用 余能检测》 GB/T 34015-2017		2024-06-21
92	电动汽车用动力蓄电池系统		全部参数	《电动汽车用动力蓄电池系统通用要求》 QC/T 1023-2015		2024-06-21
93	电池材料-磷酸铁锂		部分参数	《磷酸铁锂》 YS/T 1027-2015	不做晶体结构，水分含量在东亭开展	2024-06-21
94	电池材料		部分参数	《富锂锰基正极材料》 YS/T 1030-2017	不做晶体结构，水分含量在东亭开展	2024-06-21
95	电池材料		部分参数	《锰酸锂》 YS/T 677-2016	不做晶体结构，水分含量在东亭开展	2024-06-21
96	动力锂电池用铝壳		全部参数	《动力锂电池用铝壳》 YS/T 914-2013		2024-06-21
97	锂电池电极保护胶粘带		部分参数	《锂电池电极保护胶粘带》 HG/T 5055-2016	不做卤素检测	2024-06-21
98	电池用泡沫镍		部分参数	《电池用泡沫镍》 GB/T 20251-2006	不做力学性能（柔韧性）、物理性能（孔隙率）	2024-06-21
99	锂离子电池用电解铜箔		全部参数	《锂离子电池用电解铜箔》 SJ/T 11483-2014		2024-06-21
100	锂离子电池用铝及铝合金箔	1	化学成分	《变形铝及铝合金化学成分》 GB/T3190-2020 4.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	尺寸偏差（厚度和面密度）	《铝箔试验方法 第1部分：厚度的测定 重量法》 GB/T 22638.1-2008 4.2.2	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		3	表面润湿张力	《铝箔试验方法 第4部分：表面润湿张力的测定》 GB/T 22638.4-2008 4.3	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		4	室温拉伸力学性能	《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 GB/T 16865-2013 4.6	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		5	针孔	《铝箔试验方法 第2部分：针孔的检测》 GB/T 22638.2-2008 4.7	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
101	电动汽车用动力蓄电池		全部参数	《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》 GB/T 34013-2017		2024-06-21
102	多旋翼无人机电池系统		部分参数	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019	仅做电池系统试验。不做过充、过放、短路、低气压、跌落、挤压、热滥用、浸泡。	2024-06-21
103	锂离子蓄电池		部分参数	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002	不做抗电磁辐射、枪击；冲击、振动、跌落、温度冲击、浸水、短路、过充、挤压、针刺、过放	2024-06-21
104	锂离子蓄电池		部分参数	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018	不做耐振动性能、过放电恢复特性、过充电、	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					短路、跌落试验、加热试验、挤压试验、针刺试验、吊起时的密封性	
105	电池管理系统		部分参数	《电动汽车用电池管理系统技术条件》 GB/T38661-2020	不做传导骚扰、辐射骚扰、电源线瞬态传导抗扰性、信号线/控制线瞬态传导抗扰度、电快速瞬态脉冲群抗扰度、辐射抗扰度、静电放电、短路保护、正弦振动、随机振动、机械冲击	2024-06-21
106	移动电源		部分参数	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T35590-2017	不做过充电保护、过放电保护、短路保护、过载保护、振动、碰撞、自由跌落；材料阻燃、无线电骚扰、抗扰度在东亭开展	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
107	锂离子电池管理系统		全部参数	《电化学储能电站用锂离子电池管理系统技术规范》 GB/T34131-2017	静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）辐射抗扰度试验、工频磁场抗扰度试验、震荡波抗扰度在东亭开展	2024-06-21
108	电池管理系统		全部参数	《电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验方法》 GB/T39086-2020		2024-06-21
109	铅酸蓄电池		部分参数	《电动自行车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 001-2021	阻燃性在东亭开展，不测外部短路、机械冲击	2024-06-21
110	锂离子电池		部分参数	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016	不做过放电、过充电、短路、挤压、跌落	2024-06-21
111	电动汽车用锂离子蓄电池		部分参数	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016	不做过充电、过放电、短路、跌落、加热、针刺、耐振动、过充电保护、过放电保护、短路保护、过载保护、高温工作测试、低温工作测试、	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	温控系统失效试验、绝缘电阻、工频耐压、机械冲击、振动、浸水；传导骚扰限值、辐射骚扰限制、浪涌（冲击）抗扰度在东亭开展	
112	铅碳电池		部分参数	《电力储能用铅碳电池》 GB/T 36280-2018	阻燃能力在东亭开展，不测短路保护功能	2024-06-21
113	电池材料	1	厚度	《胶粘带厚度的试验方法》 GB/T 7125-2014 5.2.3		2024-06-21
		2	剥离强度	《胶粘带剥离强度的试验方法》 GB/T 2792-2014 5.3.1		2024-06-21
		3	抗拉强度和断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 20		2024-06-21
		4	铜及铜合金	《铜及铜合金化学分析方法 第1部分：铜含量的测定》 GB/T 5121.1-2008 1.6		2024-06-21
		5	铝箔	《铝箔试验方法 第4部分：表面润湿张力的测定》 GB/T 22638.4-2008 6	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		6	变形铝及铝合金	《变形铝及铝合金化学成分》 GB/T3190-2020 3.3		2024-06-21
		7	铝箔	《铝箔试验方法 第1部分：厚度的测定 重量法》 GB/T 22638.1-2008 4	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	化学成分	《镍钴锰酸锂化学分析方法 第2部分：锂、镍、钴、锰、钠、镁、铝、钾、铜、钙、铁、锌和硅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》YS/T 1006.2-2014 5.1		2024-06-21
		9	变形铝、镁及其合金加工制品	《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013 6	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		10	铝箔	《铝箔试验方法 第2部分：针孔的检测》GB/T 22638.2-2008 6	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
114	电动汽车用动力电池	1	湿热循环/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》GB 38031-2020 8.2.5		2024-06-21
115	固定式电子设备用锂离子电池和电池组	1	全部参数	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》GB 40165-2021	静电放电在春新东路开展，高温外部短路（电池），过充电（电池），强制放电（电池），低气压（电池），振动（电池），加速度冲击（电池），跌落（电池），重物冲击/挤压（电池），热滥用（电池），振动（电池组），加速度冲击（电池组），跌落	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					（电池组）在新锦路开展	
		2	电池样品容量测试	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 4.6.3		2024-06-21
		3	样品的预处理	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 4.6.4		2024-06-21
		4	安全工作参数	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 5.2		2024-06-21
		5	标识要求	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 5.3.1		2024-06-21
		6	警示说明	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 5.3.2		2024-06-21
		7	耐久性	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 5.3.3		2024-06-21
		8	温度循环（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.2		2024-06-21
		9	温度循环（电池组）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 8.1		2024-06-21
		10	过压充电控制	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.3		2024-06-21
		11	过流充电控制	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.4		2024-06-21
		12	欠压放电控制	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.5		2024-06-21
		13	过载控制	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.6		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	短路控制	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.7		2024-06-21
		15	反向充电	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.8		2024-06-21
		16	过热控制	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 9.9		2024-06-21
116	电动自行车用锂离子动力电池组	1	全部参数	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022	电池单体过充电、过放电、外部短路、挤压、机械冲击、自由跌落、低气压、浸水在新锦路开展，壳体阻燃性在春新东路开展	2024-06-21
		2	外观	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.2.1		2024-06-21
		3	外形尺寸	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.2.2		2024-06-21
		4	充放电接口	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.2.3		2024-06-21
		5	防触电保护	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 9		2024-06-21
		6	端子和端头	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 11		2024-06-21
		7	插座的结构	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 15		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	插头和连接器的结构	《工业用插头插座和耦合器第1部分:通用要求》 GB/T 11918.1-2014 16		2024-06-21
		9	绝缘电阻和电气强度	《工业用插头插座和耦合器第1部分:通用要求》 GB/T 11918.1-2014 19		2024-06-21
		10	爬电距离和电气间隙	《工业用插头插座和耦合器第1部分:通用要求》 GB/T 11918.1-2014 26		2024-06-21
		11	防护	《外壳防护等级(IP代码)》 GB/T 4208-2017 5/6/7		2024-06-21
		12	标识	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.2.4		2024-06-21
		13	I <sub>2</sub> (A)放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.1		2024-06-21
		14	2I <sub>2</sub> (A)放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.2		2024-06-21
		15	低温放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.3		2024-06-21
		16	高温放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.4		2024-06-21
		17	荷电保持能力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.5.1		2024-06-21
		18	荷电恢复能力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.5.2		2024-06-21
		19	长期贮存后荷电恢复能力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.6		2024-06-21
		20	循环寿命	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.3.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	振动	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.7		2024-06-21
		22	高低温冲击	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.10		2024-06-21
		23	过充电保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.5.2		2024-06-21
		24	过放电保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.5.3		2024-06-21
		25	短路保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.5.4		2024-06-21
		26	放电过流保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.5.5		2024-06-21
		27	模制壳体应力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.6.1		2024-06-21
		28	壳体承受应力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.6.2		2024-06-21
		29	数据采集功能	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.7.1		2024-06-21
		30	过温报警功能测试	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.7.2.1		2024-06-21
		31	过电流报警	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.7.2.2		2024-06-21
		32	电池单体过充电报警	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.7.2.3		2024-06-21
		33	保护功能	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.7.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		34	通讯及数据上传功能	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.7.4		2024-06-21
117	电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池	1	全部参数	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022		2024-06-21
		2	外观	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.3.1		2024-06-21
		3	极性	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 6.1.2		2024-06-21
		4	尺寸	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.3.2		2024-06-21
		5	3hr 容量	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.4		2024-06-21
		6	1hr 放电时间	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.5		2024-06-21
		7	大电流放电	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.6		2024-06-21
		8	容量保存率	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.7		2024-06-21
		9	重量比能量	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.8		2024-06-21
		10	低温放电容量	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.9		2024-06-21
		11	快速充电能力	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.1		2024-06-21
		12	循环耐久性	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.11		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	循环寿命	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.12		2024-06-21
		14	开闭阀压力	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.13		2024-06-21
		15	耐振动能力	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.14.1		2024-06-21
		16	防爆能力	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.14.2		2024-06-21
		17	过充电	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.14.3		2024-06-21
		18	机械冲击	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.14.4		2024-06-21
		19	自由跌落	《电动摩托车和电动轻便摩托车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 002-2022 7.14.5		2024-06-21
118	铅酸蓄电池	1	机械冲击	《电动自行车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 001-2021 7.14.5		2024-06-21
119	民用铅酸蓄电池	1	机械冲击	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.6		2024-06-21
		2	反充电	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.13		2024-06-21
		3	电解液泄漏	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.14		2024-06-21
120	锂离子蓄电池	1	温度冲击	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.11		2024-06-21
121	家用和商用电池	1	温度循环试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 28		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
122	锂电池	1	温度循环试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 18		2024-06-21
123	金属锂电池和锂离子电	1	热测试	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC. 10/11/Rev. 7 UN38.3 38.3.4.2		2024-06-21
124	动力电池和燃料电池	1	动力电池能量密度（PED）测试方法	《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法（试行）》中机函[2017]2号 1.2		2024-06-21
		2	动力电池（含超级电容器）最大充电倍率（CR）测试方法	《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法（试行）》中机函[2017]2号 2.2		2024-06-21
125	电动汽车用动力蓄电池	1	温度冲击	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.8		2024-06-21
126	车用超级电容器		全部参数	《车用超级电容器》 QC/T741-2014	过放电、短路、过充电、跌落、加热、挤压、针刺、海水浸泡在东亭开展	2024-06-21
127	动力型超级电容器		全部参数	《动力型超级电容器电性能测试方法》 SJ/T11582-2016		2024-06-21
128	混合动力电动车用双层电容器		全部参数	《混合动力电动车用双层电容器. 电特性的试验方法》 IEC 62576: 2018		2024-06-21
129	电子电气产品	1	绝缘强度试验	《电动汽车 安全要求 第3部分：人员触电防护》 GB/T18384.3-2001 6.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	整机电气安全	《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 4.2.6		2024-06-21
		3	应力消除	《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 4.2.7		2024-06-21
		4	受限制电源	《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 2.5		2024-06-21
		5	低温性能	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》 GB/T28046.4-2011 5.1.1		2024-06-21
		6	高温性能	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》 GB/T28046.4-2011 5.1.2		2024-06-21
		7	温度梯度	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》 GB/T28046.4-2011 5.2		2024-06-21
		8	温度循环	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》 GB/T28046.4-2011 5.3.1		2024-06-21
		9	耐盐雾	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》 GB/T28046.4-2011 5.5.2		2024-06-21
		10	湿热循环	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷》 GB/T28046.4-2011 5.6.2.2		2024-06-21
		11	泄漏电流	《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 5.1		2024-06-21
		12	泄漏电流	《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 5.2		2024-06-21
		13	热循环测试 (轻轨动力应用)	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 35		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	耐湿性测试	《外壳提供的防护等级（IP 码）》 IEC 60529-2013 36		2024-06-21
		15	盐雾测试	《环境试验第 2-52 部分试验 试验 Kb 循环盐雾（氯化钠溶液）》 IEC 60068-2-52-2017 37		2024-06-21
		16	盐雾测试	《环境试验第 2-52 部分试验 试验 Kb 循环盐雾（氯化钠溶液）》 IEC 60068-2-52-2017 40		2024-06-21
		17	温度循环/单体	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.1.6		2024-06-21
		18	温度冲击/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.8		2024-06-21
		19	盐雾/电池包（系统）	《道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验第 4 部分：气候负荷》 GB/T 28046.4-2011 8.2.9		2024-06-21
130	铅酸蓄电池		镉元素	《铅酸蓄电池中镉元素测定方法》 JB/T 11236-2021 9.2		2024-06-21
131	起动用铅酸蓄电池		全部参数	《起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023		2024-06-21
		1	蓄电池型号、尺寸、端子外观和极性	《起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.3		2024-06-21
		2	20 小时率容量	《起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.4.1		2024-06-21
		3	储备容量	《起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.4.2		2024-06-21
		4	-18 °C 低温起动能力	《起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.5.1		2024-06-21
		5	-29 °C 低温起动	《起动用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件和试验》		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			能力	GB/T5008.1-2023 5.5.2		
		6	充电接受能力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.6		2024-06-21
		7	荷电保持能力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.7		2024-06-21
		8	电解液保持能力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.8		2024-06-21
		9	高温侵蚀	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.1		2024-06-21
		10	循环耐久 I	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.2		2024-06-21
		11	循环耐久 II	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.3		2024-06-21
		12	循环耐久 III	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.4		2024-06-21
		13	循环耐久 IV	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.5		2024-06-21
		14	水损耗	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.10		2024-06-21
		15	耐振动性能	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.11		2024-06-21
		16	干式荷电（或湿式荷电）蓄电池起动力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.12		2024-06-21
		17	气密性	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				GB/T5008.1-2023 5.13		
		18	干式荷电（或湿式荷电）蓄电池在未注电解液条件下贮存	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.14		2024-06-21
		19	深放电恢复能力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.15		2024-06-21
		20	驻车工况循环能力	《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.16		2024-06-21
132	起动用铅酸蓄电池		全部参数	《起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸、标记》 GB/T5008.2-2023		2024-06-21
133	起动用铅酸蓄电池		全部参数	《起动用铅酸蓄电池 第3部分：重载车辆产品品种规格和端子尺寸》 GB/T5008.3-2023		2024-06-21
134	起停用铅酸蓄电池		全部参数	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023		2024-06-21
		1	蓄电池型号、尺寸、端子极性、标识	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.1		2024-06-21
		2	蓄电池重量	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.2		2024-06-21
		3	容量	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.5		2024-06-21
《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.4				2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	-18℃低温起动能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.6		2024-06-21
		5	-29℃低温起动能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.7		2024-06-21
		6	静态充电接受能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.8		2024-06-21
				《起停用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.6		2024-06-21
		7	动态充电接受能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.9		2024-06-21
		8	荷电保持能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.10		2024-06-21
				《起停用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.7		2024-06-21
		9	高温侵蚀	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.11.1		2024-06-21
				《起停用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.1		2024-06-21
		10	50 %DoD 循环放电能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.11.2		2024-06-21
				《起停用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.9.3		2024-06-21
		11	17.5% DoD 循环放电能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.11.3		2024-06-21
		12	微循环（起停循环能力）	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.11.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	耐振动	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.12		2024-06-21
				《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.11		2024-06-21
		14	电解液保持能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.13		2024-06-21
				《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.8		2024-06-21
		15	水损耗	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.14		2024-06-21
				《起动用铅酸蓄电池 第1部分：技术条件和试验》 GB/T5008.1-2023 5.10		2024-06-21
		16	热稳定性	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.15		2024-06-21
		17	端子抗扭力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.16		2024-06-21
		18	提手强度	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.17		2024-06-21
				《起动用铅酸蓄电池 第5部分：电池外壳和手柄的性能》 EN50342-5: 2010 4.4.4		2024-06-21
19	安全能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.18		2024-06-21		
20	过放电能力	《起停用铅酸蓄电池 技术条件》 GB/T43346-2023 5.3.19		2024-06-21		
135	蓄电池设备		全部参数	《通信用电源设备抗地震性能检测规范》 YD/T 5096-2016		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	外观检查	《通信用电源设备抗地震性能检测规范》 YD/T 5096-2016 4.2.1、4.3.1、4.4.1		2024-06-21
		2	容量测试	《通信用电源设备抗地震性能检测规范》 YD/T 5096-2016 4.2.2、4.3.2、4.4.2		2024-06-21
		3	气密性测试	《通信用电源设备抗地震性能检测规范》 YD/T 5096-2016 4.2.3、4.3.3		2024-06-21
		4	管理系统的监控功能测试	《通信用电源设备抗地震性能检测规范》 YD/T 5096-2016 4.4.3		2024-06-21
136	通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池		全部参数	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020	壳体材料的阻燃性能在新锦路开展	2024-06-21
		1	结构	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.3		2024-06-21
		2	外观	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.3		2024-06-21
		3	集中排气系统	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.4		2024-06-21
		4	气密性	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.6		2024-06-21
		5	容量	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.7		2024-06-21
		6	安全阀要求	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.8		2024-06-21
		7	充电效率	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.9		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	气体析出	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.10		2024-06-21
		9	大电流放电	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.11		2024-06-21
		10	容量保持率	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.12		2024-06-21
		11	端电压均衡性能	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.13		2024-06-21
		12	电池间连接电压降	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.14		2024-06-21
		13	防爆性能	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.15		2024-06-21
		14	短接恢复性能	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.16		2024-06-21
		15	极柱端子密封性	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.17		2024-06-21
		16	蓄电池寿命	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.18、6.19、6.20		2024-06-21
		17	封口剂性能	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.21		2024-06-21
		18	耐过充电能力	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.22		2024-06-21
		19	热失控敏感性	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.23		2024-06-21
		20	低温敏感性	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.24		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	过度放电	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.25		2024-06-21
		22	内阻	《通信用前置端子阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2343-2020 6.26		2024-06-21
137	通信用高温型 阀控式铅酸蓄 电池		全部参数	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021	阻燃性能在新锦 路开展	2024-06-21
		1	外观	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.3		2024-06-21
		2	结构	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.3		2024-06-21
		3	密封反应效率	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.4		2024-06-21
		4	大电流放电	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.5		2024-06-21
		5	防爆性能	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.6		2024-06-21
		6	防酸雾性能	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.7		2024-06-21
		7	安全阀	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.8		2024-06-21
		8	气密性	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.10		2024-06-21
		9	封口剂性能	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.11		2024-06-21
		10	端电压均衡性	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.13		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	容量	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.14		2024-06-21
		12	容量一致性	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.15		2024-06-21
		13	电池间连接电压降	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.16		2024-06-21
		14	耐过充电能力	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.17		2024-06-21
		15	容量保存率	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.18		2024-06-21
		16	再充电性能	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.19		2024-06-21
		17	蓄电池寿命	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.20		2024-06-21
		18	内阻和短路电流	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.21		2024-06-21
		19	过度放电	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.22		2024-06-21
		20	低温敏感性	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.23		2024-06-21
		21	极限高温使用	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.24		2024-06-21
		22	信息与警告标记的存在与耐久性	《通信用高温型阀控式铅酸蓄电池》 YD/T 2657-2021 7.25		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
138	通信用高倍率 阀控式密封铅 酸蓄电池		全部参数	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018	阻燃性能在新锦 路开展	2024-06-21
		1	外观	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.3		2024-06-21
		2	结构	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.4		2024-06-21
		3	气密性	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.6		2024-06-21
		4	容量	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.7		2024-06-21
		5	额定功率	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.8		2024-06-21
		6	温升测试	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.9		2024-06-21
		7	功率保存率	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.10		2024-06-21
		8	密封反应效率	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.11		2024-06-21
		9	放酸雾性能	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.12		2024-06-21
		10	安全阀	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.13		2024-06-21
		11	耐过充电能力	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.14		2024-06-21
12	端电压均衡性	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.16		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	电池间连接电压降	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.17		2024-06-21
		14	防爆性能	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.18		2024-06-21
		15	封口剂性能	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.19		2024-06-21
		16	内阻	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.20		2024-06-21
		17	热失控敏感性	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.21		2024-06-21
		18	过度放电	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.22		2024-06-21
		19	低温敏感性	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.23		2024-06-21
		20	蓄电池寿命	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.24		2024-06-21
		21	再充电性能	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.25		2024-06-21
		22	功率一致性	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.26		2024-06-21
		23	功率密度系数	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.27		2024-06-21
		24	耐接地短路能力	《通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池》 YD/T 3427-2018 7.28		2024-06-21
139	电力用固定型阀控式铅酸蓄		全部参数	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019	材料的阻燃能力在新锦路开展	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
电池		1	外观	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.3		2024-06-21
		2	内部检查	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.4		2024-06-21
		3	质量	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.5		2024-06-21
		4	端子	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.6		2024-06-21
		5	密封性	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.7		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.6		2024-06-21
		6	气体析出量	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.8		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.7		2024-06-21
		7	耐大电流能力	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.9		2024-06-21
《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.8				2024-06-21		
8	防爆能力	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.10		2024-06-21		
		《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.10		2024-06-21		
9	防酸雾能力	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.11		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.11		2024-06-21
		10	安全阀	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.12		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.12		2024-06-21
		11	耐接地短路能力	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.13		2024-06-21
		12	抗机械破损能力	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.15		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.15		2024-06-21
		13	耐寒耐热能力	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.16		2024-06-21
		14	容量性能	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.17		2024-06-21
		15	荷电保持性能	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.18		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.19		2024-06-21
		16	再充电性能	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.19		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.20		2024-06-21
		17	冲击放电性能	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.20		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
140	电力储能用锂离子电池	18	蓄电池间连接性能	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.21	高海拔初始充电能量试验, 过充电性能试验, 过放电性能试验, 过载性能试验, 短路性能试验, 挤压性能试验, 跌落性能试验, 热失控性能试验	2024-06-21
		19	端电压均衡性	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.22		2024-06-21
		20	内阻	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.23		2024-06-21
		21	60℃浮充耐久性	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.24		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分: 技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.23		2024-06-21
		22	过放电敏感性	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.25		2024-06-21
		23	标志、标记耐久性	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.26		2024-06-21
				《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分: 技术条件》 GB/T 19638.1-2014 6.26		2024-06-21
24	放电和冲击放电特性曲线	《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》 DL/T 637-2019 8.27	2024-06-21			
			全部参数	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		验, 绝缘性能试验, 耐压性能试验, 高海拔绝缘性能试验, 高海拔耐压性能试验, 过充电性能试验 (电池模块), 过放电性能试验 (电池模块), 过载性能试验 (电池模块), 短路性能试验 (电池模块), 挤压性能试验 (电池模块), 跌落性能试验 (电池模块), 振动性能试验 (电池模块), 液冷管路耐压性能试验 (电池模块), 热失控扩散性能试验 (电池模块), 外观、尺寸检验 (电池簇), 安全保护功能试验 (电池簇), 初始充放电	



No. CNAS L0260

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		能量试验(电池簇), 绝缘性能试验(电池簇, 耐压性能试验(电池簇), 高海拔绝缘性能试验(电池簇), 高海拔耐压性能试验(电池簇), 液冷管路耐压性能试验(电池簇) 项目在新锦路开展	
		1	外观、尺寸和质量检验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.3.1		2024-06-21
		2	初始充放电能量试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.1.1		2024-06-21
		3	功率特性试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.2.1		2024-06-21
		4	倍率充放电性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.3.1		2024-06-21
		5	能量保持与能量恢复能力试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.4.1		2024-06-21
		6	高温充放电性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.5.1.1		2024-06-21
		7	低温充放电性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.5.2.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			能试验			
		8	贮存性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.6.1.1		2024-06-21
		9	循环性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.6.2.1		2024-06-21
		10	绝热温升特性试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.7.4.1		2024-06-21
		11	外观、尺寸和质量检验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.3.2		2024-06-21
		12	初始充放电能量试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.1.2		2024-06-21
		13	功率特性试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.2.2		2024-06-21
		14	倍率充放电性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.3.2		2024-06-21
		15	能量保持与能量恢复能力试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.4.4.2		2024-06-21
		16	高温充放电性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.5.1.2		2024-06-21
		17	低温充放电性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.5.2.2		2024-06-21
		18	贮存性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.6.1.2		2024-06-21
		19	循环性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.6.2.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	盐雾性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.7.3.1		2024-06-21
		21	交变湿热性能试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2023 6.7.3.2		2024-06-21
141	电力储能用电池管理系统		部分参数	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023	压力、流量、液位、气体浓度在新锦路开展；静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、工频磁场抗扰度在春新东路开展；不做脉冲磁场抗扰度、阻尼振荡磁场抗扰度、0Hz~150kHz共模传导骚扰抗扰度、直流电源输入端口纹波抗扰度、阻尼振荡波抗扰度	2024-06-21
		1	电池电压	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.4.1		2024-06-21
		2	电池簇/电堆电流	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.4.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	温度	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.4.3		2024-06-21
		4	通信	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.5		2024-06-21
		5	报警和保护	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.6		2024-06-21
		6	控制	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.7		2024-06-21
		7	能量状态估算	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.8		2024-06-21
		8	均衡	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.9		2024-06-21
		9	绝缘电阻检测	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.10		2024-06-21
		10	绝缘性能	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.11.1		2024-06-21
		11	介质强度	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.11.2		2024-06-21
		12	低温	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.12.2		2024-06-21
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 GB/T 2423.1-2008 5		2024-06-21
		13	高温	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.12.1		2024-06-21
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 2423.2-2008 5		2024-06-21
		14	耐湿热	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.12.3		2024-06-21
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T2423.4-2008 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	耐盐雾	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.12.4 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》 GB/T 2423.17-2008 6		2024-06-21
		16	供电电压	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.13.1		2024-06-21
		17	过电压	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.13.2		2024-06-21
		18	反向电压	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.13.3		2024-06-21
		19	通信线回路短路	《电力储能用电池管理系统》 GB/T 34131-2023 7.13.4		2024-06-21
		142	电动自行车用钠离子蓄电池	全部参数	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023	过充电测试, 过放电测试, 外部短路测试, 热滥用测试, 针刺测试, 低温安全测试, 过充电保护测试, 过放电保护测试, 外部短路保护测试, 过温保护测试, 过流充电保护测试, 过流放电保护测试, 挤压测试, 加速度冲击测试, 振动测试, 跌落测试, 低气压测试, 浸水测试, 热失控扩散测



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					试项目在新锦路开展；静电放电，阻燃性测试在春新东路开展	
		中国合格评定国家认可委员会				
		1	初始容量测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.1		2024-06-21
		2	倍率放电容量测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.2		2024-06-21
		3	低温充电容量测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.3		2024-06-21
		4	低温放电容量测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.4		2024-06-21
		5	高温放电容量测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.5		2024-06-21
		6	室温荷电保持能力及荷电恢复能力测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.6		2024-06-21
		7	高温荷电保持能力及荷电恢复能力测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.7		2024-06-21
		8	长期贮存后荷电恢复能力测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.8		2024-06-21
		9	循环寿命测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.9		2024-06-21



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	内阻测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.3.10		2024-06-21
		11	提把强度测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.4.2.11		2024-06-21
		12	高低温冲击测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.4.2.14		2024-06-21
		13	盐雾测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.4.2.16		2024-06-21
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）》 GB/T 2423.18-2021 9		2024-06-21
		14	湿热循环测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.4.2.17		2024-06-21
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热（12h+12h循环）》 GB/T2423.4-2017 7		2024-06-21
15	绝缘电阻测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.4.2.19		2024-06-21		
16	互认协同充电测试	《电动自行车用钠离子蓄电池》 T/CHINABICYCLE 21-2023 6.4.2.20		2024-06-21		
143	电动轮椅用锂离子电池和电池组		全部参数	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022		2024-06-21
		1	初始容量	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.1		2024-06-21
		2	高温容量	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.2		2024-06-21
		3	低温容量	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		4	电池倍率放电 (1ItA 放电)	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.4.1		2024-06-21		
		5	电池倍率放电 (3ItA 放电)	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.4.2		2024-06-21		
		6	电池组倍率放电 (0.5ItA 放电)	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.5.1		2024-06-21		
		7	电池组倍率放电 (1ItA 放电)	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.5.2		2024-06-21		
		8	荷电保持能力	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.6		2024-06-21		
		9	恢复容量	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.7		2024-06-21		
		10	循环寿命	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.8		2024-06-21		
		11	交流内阻	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.9		2024-06-21		
		12	标识		《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 7.1		2024-06-21	
					《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 5.3.1		2024-06-21	
		144	平衡车用锂离子电池和电池组		全部参数	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017		2024-06-21
				1	初始容量	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	高温容量	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.2		2024-06-21
		3	低温容量	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.3		2024-06-21
		4	倍率放电 (1ItA 放电)	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.4.1		2024-06-21
		5	倍率放电 (3ItA 放电)	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.4.2		2024-06-21
		6	荷电保持能力	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.5		2024-06-21
		7	恢复容量	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.6		2024-06-21
		8	循环寿命	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.7		2024-06-21
		9	模拟工况循环寿命	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.8		2024-06-21
		10	电池组输出功率	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.9		2024-06-21
		11	交流内阻	《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5.10		2024-06-21
		145	电动汽车用锂离子电池动力包和系统		全部参数	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023
1	外观			《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.1		2024-06-21
2	极性			《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.2		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	质量和尺寸	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.3		2024-06-21
		4	室温下的容量和能量测试	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.4.2		2024-06-21
		5	高温下的容量和能量测试	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.4.3		2024-06-21
		6	低温下的容量和能量测试	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.4.4		2024-06-21
		7	功率和内阻	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.5		2024-06-21
		8	无负载容量损失	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.6		2024-06-21
		9	存储中容量损失	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.7		2024-06-21
		10	高低温启动功率	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.8		2024-06-21
		11	能量效率	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.9		2024-06-21
		12	能量密度	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.10		2024-06-21
		13	充电性能	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.11		2024-06-21
		14	工况放电	《电动汽车用锂离子动力电池包和系统电性能试验方法》 GB/T 31467-2023 7.12		2024-06-21
146	储能用蓄电池		全部参数	《储能用蓄电池 第1部分：光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	外观与极性	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.1		2024-06-21
		2	5hr 容量	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.3.2		2024-06-21
		3	120hr 容量	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.3.3		2024-06-21
		4	低温容量	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.3.5		2024-06-21
		5	充电效率	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.4		2024-06-21
		6	荷电保持能力	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.5		2024-06-21
		7	循环耐久能力	《储能用蓄电池 第1部分: 光伏离网应用技术条件》 GB/T 22473.1-2021 7.8		2024-06-21
147	带锂电池的固定电池储能系统		全部参数	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017	内部短路 (扩散测试)、外部短路 (电芯/电池块)、外部短路 (模组/电池系统)、跌落、撞击试验、热滥用在新锦路开展	2024-06-21
		1	绝缘电阻测试	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 6.2.2		2024-06-21
		2	介电耐压测试	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 6.2.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	电压测量的合理性	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.3		2024-06-21
		4	不可断开元器件的检测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.4		2024-06-21
		5	传感线的开路检测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.5		2024-06-21
		6	检查联锁功能锁定	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.6		2024-06-21
				《不间断电源系统(UPS). 第1部分:UPS的通用要求和安全性要求》 DIN EN 62040-1-2013 5.6		2024-06-21
		7	负载功能测试（降额）	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.7		2024-06-21
		8	检查过充情况下的电压监测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.8.1		2024-06-21
				《蓄电池和含碱或其他非酸性电解质蓄电池组. 工业应用中使用二次锂电池和蓄电池组的安全要求》 DIN EN 62619:2014 9.2.2		2024-06-21
		9	检查深度放电/强制放电条件下的电压监测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.8.2		2024-06-21
		10	检查电流监测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.8.3		2024-06-21
		11	检查过高温度下的温度监测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.8.4		2024-06-21
		12	检查过低温度下的温度监测	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.8.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	检查电流测量值	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.9.1		2024-06-21
		14	检查温度测量值	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.9.2		2024-06-21
		15	通讯故障	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.10.1		2024-06-21
		16	组件故障	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.10.2		2024-06-21
		17	电池/电池组故障	《带锂电池的固定电池储能系统. 安全要求》 VDE 2510-50:2017 7.10.3		2024-06-21
148	电动汽车用动力蓄电池	1	接地连续性测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2022 32		2024-06-21
		2	热循环	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2022 39		2024-06-21
				《电动和混合动力电动汽车充电储能安全和滥用试验》 SAE J2464-2021 4.4.4		2024-06-21
		3	盐雾测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2022 40		2024-06-21
《环境试验第 2-52 部分试验 试验 Kb 循环盐雾（氯化钠溶液）》 IEC 60068-2-52-2017 9.4				2024-06-21		
149	平衡车用锂离子蓄电池	1	样品预处理（充放电循环）	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 4.6.3		2024-06-21
		2	电池容量测试	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 4.6.5		2024-06-21
				《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T11685-2017 5.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	安全工作参数	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 5.2		2024-06-21
		4	标识要求	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 5.3.1		2024-06-21
		5	警示说明	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 5.3.2		2024-06-21
		6	耐久性	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 5.3.3		2024-06-21
		7	温度循环	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 7.2		2024-06-21
		8	温度循环	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 8.2		2024-06-21
		9	盐雾	《平衡车用锂离子电池和电池组 安全要求》 GB/T 40559-2021 8.8		2024-06-21
150	电动轮椅用锂离子蓄电池	1	电池容量测试	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 4.6.3		2024-06-21
				《电动轮椅用锂离子电池和电池组 通用规范》 SJ/T 11811-2022 5.1		2024-06-21
		2	样品预处理（充放电循环）	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 4.6.4		2024-06-21
		3	安全工作参数	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 5.2		2024-06-21
		4	标识要求	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 5.3.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	警示说明	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 5.3.2		2024-06-21
		6	耐久性	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 5.3.3		2024-06-21
		7	温度循环	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 7.2		2024-06-21
		8	温度循环	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 8.2		2024-06-21
		9	盐雾	《电动轮椅用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 SJ/T 11810-2022 8.8		2024-06-21
151	锂离子蓄电池	1	温度冲击	《锂电池安全要求》 GJB 2374A-2013 C.3.5		2024-06-21
152	通信基站梯次利用车用动力电池	1	25℃放电	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.5.1		2024-06-21
		2	0℃放电	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.5.2		2024-06-21
		3	-10℃放电	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.5.3		2024-06-21
		4	55℃放电	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.5.4		2024-06-21
		5	大电流放电	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.5.5		2024-06-21
		6	梯次电池组性能一致性	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.6		2024-06-21
		7	电池间连接压降	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	容量保存率	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.8		2024-06-21
		9	充电效率	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.9		2024-06-21
		10	循环寿命	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.10		2024-06-21
		11	绝缘电阻	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.11.4		2024-06-21
				《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分 集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.17	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		12	抗电强度	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.11.5		2024-06-21
				《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分 集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.18	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		13	恒定湿热	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.11.6		2024-06-21
				《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分 集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.12	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21
		14	温度循环	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.11.13		2024-06-21
				《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分 集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.15	作废留用，仅限被引用时使用。	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	信息测量显示精度	《通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第1部分：磷酸铁锂电池》 YD/T 3768.1-2020 7.12.7		2024-06-21
153	便携式电子产品用锂离子蓄电池	1	样品容量测试	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 4.7.3		2024-06-21
		2	样品预处理（充放电循环）	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 4.7.4		2024-06-21
		3	安全工作参数	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 5.2		2024-06-21
		4	标识要求	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 5.3.1		2024-06-21
		5	警示说明	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 5.3.2		2024-06-21
		6	耐久性	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 5.3.3		2024-06-21
		7	温度循环	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 7.2		2024-06-21
		8	温度循环	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 8.2		2024-06-21
		9	过压充电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 10.1		2024-06-21
		10	过流充电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 10.2		2024-06-21
		11	欠压放电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 10.3		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	过流放电保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 10.4		2024-06-21
		13	短路保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 10.5		2024-06-21
		14	充电电压控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 11.1		2024-06-21
		15	充电电流控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 11.2		2024-06-21
		16	放电电压控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 11.3		2024-06-21
		17	放电电流控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 11.4		2024-06-21
		18	充放电温度控制	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》 GB 31241-2022 11.5		2024-06-21
154	锂离子蓄电池	1	强制放电（电芯, 电池块）	《含碱性和其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和锂蓄电池组的安全性要求》 IEC 62619-2022 7.2.6		2024-06-21
		2	过压充电（电池系统）	《含碱性和其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和锂蓄电池组的安全性要求》 IEC 62619-2022 8.2.2		2024-06-21
		3	过流充电（电池系统）	《含碱性和其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和锂蓄电池组的安全性要求》 IEC 62619-2022 8.2.3		2024-06-21
		4	过温充电（电池系统）	《含碱性和其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂蓄电池和锂蓄电池组的安全性要求》 IEC 62619-2022 8.2.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
155	可充电储能系统	1	过充保护	《关于批准配备电动动力总成的车辆的具体要求的统一规定》 ECE R100.03 附录 9G		2024-06-21
		2	过放电保护	《关于批准配备电动动力总成的车辆的具体要求的统一规定》 ECE R100.03 附录 9H		2024-06-21
		3	过温保护	《关于批准配备电动动力总成的车辆的具体要求的统一规定》 ECE R100.03 附录 9I		2024-06-21
		4	过流保护	《关于批准配备电动动力总成的车辆的具体要求的统一规定》 ECE R100.03 附录 9J		2024-06-21
156	锂离子蓄电池	1	持续恒压充电（电芯）	《含碱性或其它非酸性电解液的蓄电池和蓄电池组-便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求 第2部分：锂电池》 IEC 62133-2: 2021 7.2.1		2024-06-21
		2	高温下模制壳体应力（电池组）	《含碱性或其它非酸性电解液的蓄电池和蓄电池组-便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求 第2部分：锂电池》 IEC 62133-2: 2021 7.2.2		2024-06-21
		3	强制放电（电芯）	《含碱性或其它非酸性电解液的蓄电池和蓄电池组-便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求 第2部分：锂电池》 IEC 62133-2: 2021 7.3.7		2024-06-21
		4	交流内阻（纽扣电池）	《含碱性或其它非酸性电解液的蓄电池和蓄电池组-便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求 第2部分：锂电池》 IEC 62133-2: 2021 D.2		2024-06-21
157	固定和运动辅助电源用电池	1	过充测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 15		2024-06-21
		2	高倍率充电	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 16		2024-06-21
		3	过载放电测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 18		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
158	便携式锂离子 电池储能电源	4	过放保护测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 19		2024-06-21
		5	温度和工作极限检查测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 20		2024-06-21
		6	不平衡充电测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 21		2024-06-21
		7	耐压测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 22		2024-06-21
		8	操作验证	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 27.8		2024-06-21
		9	热循环测试 (轻轨动力应用)	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 38		2024-06-21
		10	耐湿性测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 39		2024-06-21
				《外壳防护等级(IP 代码)》 IEC 60529-2013 14		2024-06-21
		11	盐雾测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 40		2024-06-21
《环境试验. 第 2 部分. 试验. 试验 Kb 循环盐雾(氯化钠溶液)》 IEC 60068-2-52-2017 9				2024-06-21		
12	容量测试	《固定和运动辅助电源用电池安规要求》 UL 1973:2022 E2.2		2024-06-21		
158	便携式锂离子 电池储能电源	1	外观及标识	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893- 2023 4.2		2024-06-21
		2	接口	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893-		2024-06-21



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2023 4.3		
		3	输出能量	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893-2023 4.4.1		2024-06-21
		4	能量保持能力	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893-2023 4.4.2		2024-06-21
		5	电池循环寿命	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893-2023 4.4.3		2024-06-21
		6	输出电压	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893-2023 4.4.5		2024-06-21
		7	纹波电压	《便携式锂离子电池储能电源技术规范》 SJ/T 11893-2023 4.4.6		2024-06-21
159	电池储能系统	1	电芯排气气体成分测试（单体级别）	《安全标准 电池储能系统中热失控蔓延的评估测试方法》 UL 9540A-2019 7.4.2		2024-06-21
160	电动自行车用锂离子动力电池组		全部参数	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023	材料阻燃性、充放电接口在春新东路展开；过充电、过放电、外部短路（单体）、热滥用、针刺、强制放电、外部短路（电池组）、模制壳体应力、挤压、机械冲击、振动、浸	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					水、自由跌落、低气压在新锦路开展	
		1	外观要求	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 6.1		2024-06-21
		2	外形尺寸	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 6.2		2024-06-21
		3	充放电接口	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 6.3		2024-06-21
		4	防触电保护	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 9		2024-06-21
		5	端子和端头	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 11		2024-06-21
		6	插座的结构	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 15		2024-06-21
		7	插头和连接器的结构	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 16		2024-06-21
		8	绝缘电阻和电气强度	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 19		2024-06-21
		9	爬电距离和电气间隙	《工业用插头插座和耦合器第1部分：通用要求》 GB/T 11918.1-2014 26		2024-06-21
		10	防护	《外壳防护等级（IP代码）》 GB/T 4208-2017 5/6/7		2024-06-21
		11	标识	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 6.4		2024-06-21
		12	I <sub>2</sub> (A)放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				4-2023 7.1		
		13	2I <sub>2</sub> (A) 放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.2		2024-06-21
		14	低温放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.3		2024-06-21
		15	高温放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.4		2024-06-21
		16	荷电保持能力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.5		2024-06-21
		17	荷电恢复能力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.6		2024-06-21
		18	长期贮存后荷电恢复能力	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.7		2024-06-21
		19	循环寿命	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 7.8		2024-06-21
		20	过流放电保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.2		2024-06-21
		21	过充电保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.3		2024-06-21
		22	温度保护	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.4		2024-06-21
		23	绝缘电阻	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.6		2024-06-21
		24	提手强度	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		25	高低温冲击	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.15		2024-06-21
		26	盐雾	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.16 《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）》 GB/T 2423.18-2021 9		2024-06-21
		27	湿热循环	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 9.17 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Db：交变湿热（12h+12h 循环）》 GB/T 2423.4-2008 7		2024-06-21
		28	互认协同	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 11.1		2024-06-21
		29	数据采集	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 11.2		2024-06-21
		30	温度预警和报警	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 11.3 《电动自行车电气安全要求》 GB 42295—2022 5.8.7		2024-06-21
		31	过流放电预警	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 11.4		2024-06-21
		32	过电压预警	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 11.5		2024-06-21
		33	数据上传	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2023 11.6		2024-06-21
161	电力储能用铅炭电池		全部参数	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023	25℃初始充放电性能（电池簇）、	2024-12-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		一致性、高海拔初始充放电性能、短路性能、绝缘性能、耐压性能、高海拔绝缘性能、高海拔耐压性能、阻燃能力在新锦路开展	
		1	外观、尺寸和质量	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.3		2024-12-10
		2	25℃初始充放电性能(电池单体)	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.4.1.1.1		2024-12-10
		3	45℃初始充放电性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.4.1.2		2024-12-10
		4	0℃初始充放电性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.4.1.3		2024-12-10
		5	功率特性	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.4.2		2024-12-10
		6	倍率充放电性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.4.3		2024-12-10
		7	能量保持与恢复能力	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.4.4		2024-12-10
		8	高温适应性	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.5.1		2024-12-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	低温适应性	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.5.2		2024-12-10
		10	循环性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.6		2024-12-10
		11	过充电性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.1.1		2024-12-10
		12	过放电性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.1.2		2024-12-10
		13	跌落性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.1.6		2024-12-10
		14	气体析出速率	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.1.7		2024-12-10
		15	防爆能力	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.1.8		2024-12-10
		16	盐雾性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.2.1		2024-12-10
		17	交变湿热性能	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.2.2		2024-12-10
		18	热失控敏感性	《电力储能用铅炭电池》 GB/T 36280-2023 6.7.3.1		2024-12-10
162	电动自行车用锂离子蓄电池	1	I <sub>2</sub> (A)放电（电池组）	《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》 GB 43854-2024 6.2.2.3		2024-12-10
		2	提把强度（电池组）	《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》 GB 43854-2024 6.4.2.5		2024-12-10
		3	温度循环（电池组）	《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》 GB 43854-2024 6.4.3.2		2024-12-10
163	独立光伏系统用蓄电池充放电控制器		全部参数	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024		2025-06-10
		1	蓄电池充满保	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			护和恢复功能	GB/T 44232-2024 5.2		
		2	蓄电池过放保护和恢复功能	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.3		2025-06-10
		3	温度补偿功能	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.4		2025-06-10
		4	静态功耗	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.5		2025-06-10
		5	充电转换效率	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.6		2025-06-10
		6	放电转换效率	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.7		2025-06-10
		7	静态 MPPT 跟踪效率	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.8		2025-06-10
		8	测量精确度	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.9		2025-06-10
		9	保护板（锂电池）激活功能	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.10		2025-06-10
		10	反向放电保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.1		2025-06-10
		11	光伏侧过流保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.2		2025-06-10
		12	光伏侧过压保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.3		2025-06-10
		13	光伏侧反接保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.4		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	蓄电池侧极性反接保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.5		2025-06-10
		15	蓄电池侧开路保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.6		2025-06-10
		16	负载侧过流保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.7		2025-06-10
		17	负载侧短路保护	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.11.8		2025-06-10
		18	低温试验	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.12.1		2025-06-10
				《电工电子产品环境试验. 第2部分: 试验方法. 试验A: 低温》 GB/T 2423.1-2008		2025-06-10
		19	高温试验	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.12.2		2025-06-10
				《电工电子产品环境试验. 第2部分: 试验方法. 试验B: 高温》 GB/T 2423.2-2008		2025-06-10
		20	交变湿热试验	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.12.3		2025-06-10
				《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Db 交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T 2423.4-2008		2025-06-10
		21	恒定湿热试验	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.12.4		2025-06-10
				《环境试验 第2部分: 试验方法 试验Cab: 恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016		2025-06-10
		22	盐雾试验	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.12.5		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《电工电子产品环境试验. 第2部分: 试验方法. 试验Ka: 盐雾》 GB/T 2423.17-2024		2025-06-10
		23	防护等级	《独立光伏系统用蓄电池充放电控制器技术规范》 GB/T 44232-2024 5.13		2025-06-10
				《外壳防护等级(IP 代码)》 GB/T 4208-2017		2025-06-10
164	电化学储能电站		部分参数	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024	不测运行适应性、故障穿越	2025-06-10
		1	有功功率控制	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 7.1		2025-06-10
		2	无功功率控制	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 7.2		2025-06-10
		3	功率因数调节能力	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 7.3		2025-06-10
		4	充放电时间	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 8		2025-06-10
		5	额定能量	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 9		2025-06-10
		6	额定能量效率	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 10		2025-06-10
		7	电能质量	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 11		2025-06-10
			《电能质量 公用电网谐波》 GB/T 14549-1993		2025-06-10	
			《电能质量. 公用电网间谐波》 GB/T 24337-2009		2025-06-10	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		《电能质量. 供电电压偏差》 GB/T 12325-2008		2025-06-10
				《电能质量. 三相电压不平衡》 GB/T 15543-2008		2025-06-10
				《电能质量. 电压波动和闪变》 GB/T 12326-2008		2025-06-10
		8	一次调频	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 12		2025-06-10
		9	惯量响应	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 13		2025-06-10
		10	过载能力	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 16		2025-06-10
		11	自动发电控制 (AGC)	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 17		2025-06-10
		12	自动电压控制 (AVC)	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 18		2025-06-10
		13	紧急功率支撑	《电化学储能电站接入电网测试规程》 GB/T 36548-2024 19		2025-06-10
165	预制舱式锂离子电池储能系统		部分参数	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024	不测机械性能、充放电性能、故障穿越、运行适应性、防孤岛保护、交变湿热、防雷、电磁兼容；热失控扩散在梅村开展	2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	外观	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.4		2025-06-10
		2	尺寸	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.5		2025-06-10
		3	防护等级	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.6		2025-06-10
		4	启停机	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.7		2025-06-10
		5	功率控制功能	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.8		2025-06-10
		6	并离网切换	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.9		2025-06-10
		7	报警和保护	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.10		2025-06-10
		8	通信	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.11		2025-06-10
		9	信息采集与显示	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.12		2025-06-10
		10	数据存储	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 7.8		2025-06-10
		11	过载能力	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.15		2025-06-10
		12	充放电转换时间	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.16		2025-06-10
		13	功率控制	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.17		2025-06-10



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		14	电能质量	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.18		2025-06-10
		15	冲击耐受电压	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.23		2025-06-10
		16	电气间隙和爬电距离	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.22		2025-06-10
		17	绝缘电阻	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.24		2025-06-10
		18	介电强度	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.25		2025-06-10
		19	接地	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.26		2025-06-10
		20	噪声	《预制舱式锂离子电池储能系统技术规范》 GB/T44026-2024 10.28		2025-06-10
166	电能存储系统用锂离子电池和电池组	1	耐异常热	《电能存储系统用锂蓄电池和电池组 安全要求》 GB 44240-2024 9.1		2025-06-10
				《电工电子产品着火危险试验 第21部分：非正常热球压试验方法》 GB/T 5169.21-2017 8		2025-06-10
十、车辆						
1	电动平衡车	1	盐雾试验	《电动平衡车通用技术条件》 GB/T 34667-2017 6.3.2		2024-06-21
		2	能量回收过充电保护	《电动平衡车安全要求及测试方法》 GB/T34668-2017 9.1.5		2024-06-21
		3	振动	《电动平衡车安全要求及测试方法》 GB/T34668-2017 9.4.1		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	防尘性能	《电动平衡车通用技术条件》 GB/T34667-2017 5.4.2		2024-06-21
		5	温度冲击	《电动平衡车安全要求及测试方法》 GB/T34668-2017 9.4.4		2024-06-21
2	电动平衡车	1	电池和电池组	《电动平衡车通用技术条件》 GB/T 34667-2023 5.2.7		2024-06-21
				《平衡车用锂离子电池和电池组 规范》 SJ/T 11685-2017 5		2024-06-21
十一、金属材料通用参数						
1	铜及铜合金	1	铜	《铜及铜合金化学分析方法 第1部分：铜含量的测定》 GB/T 5121.1-2008		2024-06-21
				《铜中铜含量的测定 快速控制电位电解-火焰原子吸收分光光度法》 Q/CPVT 006-2014		2024-06-21
		2	磷	《铜及铜合金化学分析方法 第2部分：磷含量的测定》 GB/T 5121.2-2008		2024-06-21
		3	铅	《铜及铜合金化学分析方法 第3部分：铅含量的测定》 GB/T 5121.3-2008		2024-06-21
		4	碳、硫	《铜及铜合金化学分析方法 第4部分：碳、硫含量的测定》 GB/T 5121.4-2008		2024-06-21
		5	镍	《铜及铜合金化学分析方法 第5部分：镍含量的测定》 GB/T 5121.5-2008		2024-06-21
		6	铋	《铜及铜合金化学分析方法 第6部分：铋含量的测定》 GB/T 5121.6-2008		2024-06-21
		7	砷	《铜及铜合金化学分析方法 第7部分：砷含量的测定》 GB/T 5121.7-2008		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	铁	《铜及铜合金化学分析方法 第9部分: 铁含量的测定》 GB/T 5121.9-2008		2024-06-21
		9	锡	《铜及铜合金化学分析方法 第10部分: 锡含量的测定》 GB/T 5121.10-2008		2024-06-21
		10	锌	《铜及铜合金化学分析方法 第11部分: 锌含量的测定》 GB/T 5121.11-2008		2024-06-21
		11	铈	《铜及铜合金化学分析方法 第12部分: 铈含量的测定》 GB/T 5121.12-2008		2024-06-21
		12	银	《铜及铜合金化学分析方法 第19部分: 银含量的测定》 GB/T 5121.19-2008		2024-06-21
		13	氧	《铜及铜合金化学分析方法 第8部分: 氧含量的测定》 GB/T 5121.8-2008		2024-06-21
		14	铝	《铜及铜合金化学分析方法 第13部分: 铝含量的测定》 GB/T 5121.13-2008		2024-06-21
		15	锰	《铜及铜合金化学分析方法 第14部分: 锰含量的测定》 GB/T 5121.14-2008		2024-06-21
		16	钴	《铜及铜合金化学分析方法 第15部分: 钴含量的测定》 GB/T 5121.15-2008		2024-06-21
		17	铬	《铜及铜合金化学分析方法 第16部分: 铬含量的测定》 GB/T 5121.16-2008		2024-06-21
		18	铍	《铜及铜合金化学分析方法 第17部分: 铍含量的测定》 GB/T 5121.17-2008		2024-06-21
		19	镁	《铜及铜合金化学分析方法 第18部分: 镁含量的测定》 GB/T 5121.18-2008		2024-06-21
		20	锆	《铜及铜合金化学分析方法 第20部分: 锆含量的测定》 GB/T 5121.20-2008		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	钛	《铜及铜合金化学分析方法 第 21 部分：钛含量的测定》 GB/T 5121.21-2008		2024-06-21
		22	镉	《铜及铜合金化学分析方法 第 22 部分：镉含量的测定》 GB/T 5121.22-2008		2024-06-21
		23	硅	《铜及铜合金化学分析方法 第 23 部分：硅含量的测定》 GB/T 5121.23-2008		2024-06-21
		24	硒、碲	《铜及铜合金化学分析方法 第 24 部分：硒、碲含量的测定》 GB/T 5121.24-2008		2024-06-21
		25	硼	《铜及铜合金化学分析方法 第 25 部分：硼含量的测定》 GB/T 5121.25-2008		2024-06-21
		26	汞	《铜及铜合金化学分析方法 第 26 部分：汞含量的测定》 GB/T 5121.26-2008		2024-06-21
		27	铅	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		28	铁	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		29	铋	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		30	砷	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		31	锡	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		32	镍	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		33	磷	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		34	硫	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		35	锰	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		36	硅	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		37	铬	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		38	铝	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		39	银	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		40	钴	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		41	镁	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		42	硒	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		43	铋	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		44	镉	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		45	碲	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		46	锌	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		47	钴	《铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法》 YS/T 482-2022		2024-06-21
		48	磷	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		49	镍	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		50	镉	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		51	铍	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		52	硒	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		53	镁	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		54	银	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		55	铋	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		56	铈	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		57	砷	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		58	铁	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		59	铅	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		60	锡	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		61	硫	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		62	锌	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		63	锰	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		64	碲	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		65	铝	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		66	硅	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		67	钴	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		68	钛	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		69	锆	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		70	铬	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		71	硼	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21
		72	汞	《铜及铜合金化学分析方法. 第 27 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 5121.27-2008		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	钢铁及合金	1	总硫量	《钢和铁中硫量测定感应炉燃烧红外线吸收法》 ISO 4935-1989 (E)		2024-06-21
		2	硫含量	《钢铁及合金 硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法》 GB/T 223.85-2009		2024-06-21
		3	氧含量	《钢铁 氧含量的测定 脉冲加热情气熔融-红外线吸收法》 GB/T 11261-2006		2024-06-21
		4	氮含量	《钢铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法(常规方法)》 GB/T 20124-2006		2024-06-21
3	碳素钢和中低合金钢	1	碳	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		2	硅	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		3	锰	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		4	磷	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		5	硫	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		6	铬	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		7	镍	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		8	钨	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		9	钼	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)》 GB/T 4336-2016		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	钒	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		11	铝	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		12	钛	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		13	铜	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		14	铌	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		15	钴	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		16	硼	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		17	锆	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		18	砷	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
		19	锡	《碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》 GB/T 4336-2016		2024-06-21
4	铅及铅合金	1	锡含量	《铅及铅合金化学分析方法 第1部分：锡量的测定》 GB/T 4103.1-2012		2024-06-21
		2	铈含量	《铅及铅合金化学分析方法 第2部分：铈量的测定》 GB/T 4103.2-2012		2024-06-21
		3	铜含量	《铅及铅合金化学分析方法 第3部分：铜量的测定》 GB/T 4103.3-2012		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	铁含量	《铅及铅合金化学分析方法 第4部分：铁量的测定》 GB/T 4103.4-2012		2024-06-21
		5	铋含量	《铅及铅合金化学分析方法 第5部分：铋量的测定》 GB/T 4103.5-2012		2024-06-21
		6	砷含量	《铅及铅合金化学分析方法 第6部分：砷量的测定》 GB/T 4103.6-2012		2024-06-21
		7	钙含量	《铅及铅合金化学分析方法 第9部分：钙量的测定》 GB/T 4103.9-2012		2024-06-21
		8	银含量	《铅及铅合金化学分析方法 第10部分：银量的测定》 GB/T 4103.10-2012	只用方法一	2024-06-21
		9	锌含量	《铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌量的测定》 GB/T 4103.11-2012		2024-06-21
		10	铊含量	《铅及铅合金化学分析方法 第12部分：铊量的测定》 GB/T 4103.12-2012		2024-06-21
5	铝及铝合金	1	硅	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		2	铁	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		3	铜	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		4	锰	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		5	镁	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		6	铬	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	镍	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		8	锌	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		9	钛	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		10	镓	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		11	钒	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		12	锆	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		13	铍	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		14	铅	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		15	锡	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		16	铈	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		17	铋	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		18	锑	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		19	铊	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	钙	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		21	磷	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		22	镉	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		23	砷	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
		24	钠	《铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法》 GB/T 7999-2015		2024-06-21
6	钛及钛合金	1	氧含量	《用惰气熔融技术测定钛与钛合金中氧和氮的标准测试方法》 ASTM E 1409-2008		2024-06-21
		2	氮含量	《用惰气熔融技术测定钛与钛合金中氧和氮的标准测试方法》 ASTM E 1409-2008		2024-06-21
		3	氢含量	《用惰气熔融热导/红外线检测法测定钛与钛合金中氢的标准测试方法》 ASTM E 1447-2009		2024-06-21
7	锡	1	铜含量	《锡化学分析方法 第1部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 3260.1-2013		2024-06-21
		2	铁含量	《锡化学分析方法 第2部分：铁量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法》 GB/T 3260.2-2013		2024-06-21
		3	铅含量	《锡化学分析方法 第4部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 3260.4-2013		2024-06-21
		4	锌含量	《锡化学分析方法 第8部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 3260.8-2013		2024-06-21
8	锡铅焊料	1	锡含量	《锡铅焊料化学分析方法 锡量的测定》 GB/T 10574.1-2003		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	铈含量	《锡铅焊料化学分析方法 铈量的测定》 GB/T 10574.2-2003		2024-06-21
		3	铋含量	《锡铅焊料化学分析方法 铋量的测定》 GB/T 10574.3-2003		2024-06-21
		4	铁含量	《锡铅焊料化学分析方法 铁量的测定》 GB/T 10574.4-2003		2024-06-21
		5	砷含量	《锡铅焊料化学分析方法 砷量的测定》 GB/T 10574.5-2003		2024-06-21
		6	铜含量	《锡铅焊料化学分析方法 铜量的测定》 GB/T 10574.6-2003		2024-06-21
9	锡铅焊料	1	银含量	《锡铅焊料化学分析方法 第7部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法和硫氰酸钾电位滴定法》 GB/T 10574.7-2017		2024-06-21
		2	锌含量	《锡铅焊料化学分析方法 第8部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 10574.8-2017		2024-06-21
		3	镉含量	《锡铅焊料化学分析方法 第10部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法和 Na2EDTA 滴定法》 GB/T 10574.10-2017		2024-06-21
		4	硫含量	《锡铅焊料化学分析方法 第12部分：硫量的测定 高频燃烧红外吸收光谱法》 GB/T 10574.12-2017		2024-06-21
10	锡铅焊料	1	磷	《锡铅焊料化学分析方法 第11部分：磷量的测定 结晶紫-磷钒钼杂多酸分光光度法》 GB/T 10574.11-2017		2024-06-21
		2	铈	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铈、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	铋	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		4	铁	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		5	砷	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		6	铜	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		7	银	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		8	锌	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		9	铝	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		10	镉	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
		11	磷	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		
		12	金	《锡铅焊料化学分析方法 第13部分：铋、铈、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 10574.13-2017		2024-06-21
11	铝及铝合金阳极氧化膜	1	氧化膜封孔质量	《铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第1部分：酸浸蚀失重法》 GB/T 8753.1-2017		2024-06-21
				《铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第2部分：硝酸预浸的磷铬酸法》 GB/T 8753.2-2005		2024-06-21
12	磁性基体上非磁性覆盖层	1	覆盖层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T 4956-2003		2024-06-21
13	非磁性基体金属上非导电覆盖层	1	覆盖层厚度	《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T 4957-2003		2024-06-21
14	热轧钢棒	1	尺寸	《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 702-2017		2024-06-21
		2	重量	《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 702-2017		2024-06-21
15	钢产品	1	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》 GB/T1839-2008		2024-06-21
16	原辅材料	1	元素定量分析	《原子吸收光谱分析法通则》 GB/T 15337-2008		2024-06-21
		2	耐盐雾性	《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 GB/T 10125-2021		2024-06-21
				《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 ISO 9227:2006		2024-06-21
17	金属材料	1	室温拉伸-抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 10.3.3	只测≤1000kN	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	室温拉伸-屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 10.3.3、11、12、13、14、16、20、21	只测≤1000kN，方法B	2024-06-21
		3	室温拉伸-断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 20		2024-06-21
		4	室温拉伸-断面收缩率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 21		2024-06-21
		5	维氏硬度	《金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 4340.1-2009 7		2024-06-21
		6	弯曲	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010 7		2024-06-21
		7	材料表面形貌观察及尺寸	《扫描电子显微镜分析方法通则》 JY/T 0584-2020 6		2024-06-21
				《微米级长度的扫描电镜测量方法通则》 GB/T 16594-2008 5		2024-06-21
				《纳米级长度的扫描电镜测量方法通则》 GB/T 20307-2006 5		2024-06-21
		8	弹性模量	《金属材料. 弹性模量和泊松比试验方法》 GB/T 22315-2008 5	只测静态法	2024-06-21
		9	泊松比	《金属材料. 弹性模量和泊松比试验方法》 GB/T 22315-2008 5	只测静态法	2024-06-21
		10	洛氏硬度	《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 230.1-2018 7	只做 HRA、HRB、HRC	2024-06-21
		11	布氏硬度	《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 231.1-2018 7		2024-06-21
		12	金属和氧化物覆盖膜厚度	《金属和氧化物覆盖膜 厚度测量 显微镜法》 GB/T 6462-2005 7		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
18	螺柱（螺栓、螺钉和螺柱）	1	楔负载拉力	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.1	只测≤1000kN	2024-06-21
		2	拉力	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.2	只测≤1000kN	2024-06-21
		3	保证载荷	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.6	只测≤1000kN	2024-06-21
		4	紧固件实物拉力	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.3	只测≤1000kN	2024-06-21
		5	头部坚固性	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.8		2024-06-21
		6	维氏硬度	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.9		2024-06-21
		7	增碳	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.11		2024-06-21
		8	脱碳	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.10		2024-06-21
		9	扭矩	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.13		2024-06-21
		10	最小拉力载荷	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.4		2024-06-21
		11	最小抗拉强度	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.5		2024-06-21
		12	机械加工试件拉力	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.7		2024-06-21
		13	冲击	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010 9.14		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
19	金属材料	1	铝、硼、钙、铬、钴、铜、铁、钼、磷、硅、铅、锡、钛、钨、钒、锆、锰、镁、铌、钽、钇、铈、镨、钐、铷	《电感耦合等离子体原子发射光谱法分析镍合金成分》 ASTM E2594-20 3		2024-06-21
20	金属材料	1	氮、氧	《用不同的燃烧技术和惰性气体熔融技术测定钢，铁，镍，和钴合金中碳，硫磺，氮，和氧含量的标准试验方法》 ASTM E1019-18 3, 4		2024-06-21
21	金属材料	1	屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法》 GB/T 228.2-2015 11	只测：200℃ ~1200℃ ≤300kN，方法B，圆形试样	2024-06-21
		2	规定塑性延伸强度	《金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法》 GB/T 228.2-2015 11	只测：200℃ ~1200℃ ≤300kN，方法B，圆形试样	2024-06-21
		3	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法》 GB/T 228.2-2015 11	只测：200℃ ~1200℃ ≤300kN，圆形试样	2024-06-21
		4	断面收缩率	《金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法》 GB/T 228.2-2015 11	只测：200℃ ~1200℃	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					≤300kN, 方法 B, 圆形试样	
22	金属材料	1	疲劳寿命	《金属材料轴向等幅低循环疲劳试验方法》 GB/T 15248-2008 7	只测≤100kN	2024-06-21
		2	应力应变迟滞回线	《金属材料轴向等幅低循环疲劳试验方法》 GB/T 15248-2008 7	只测≤100kN	2024-06-21
23	金属材料	1	疲劳寿命	《金属材料 疲劳试验 轴向应变控制方法》 GB/T 26077-2021 7	只测≤100kN ≤1000℃	2024-06-21
		2	滞后回线	《金属材料 疲劳试验 轴向应变控制方法》 GB/T 26077-2021 7	只测≤100kN ≤1000℃	2024-06-21
24	金属材料	1	疲劳裂纹扩展速率	《金属材料 疲劳试验 疲劳裂纹扩展方法》 GB/T 6398-2017 7	只测≤100kN 试样: 标准紧凑拉伸试样 (CT)	2024-06-21
25	金属材料	1	平面应变断裂韧度	《金属材料 平面应变断裂韧度 K 试验方法》 GB/T 4161-2007 8	只测≤100kN 试样: 紧凑拉伸试样	2024-06-21
26	金属基体上金属和其他无机覆盖层	1	腐蚀检验后的试样和试件的评级	《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀检验后的试样和试件的评级》 GB/T 6461-2002		2024-06-21
27	裸电线	1	拉力试验	《裸电线试验方法 第 3 部分: 拉力试验》 GB/T 4909.3-2009 6		2024-06-21
28	牙科预成根管桩		部分参数	《牙科预成根管桩》 YY/T 0517-2009	只做外观、尺寸、内部孔隙	2024-06-21
29	钛合金	1	显微组织	《外科植入物用钛及钛合金加工材》 GB/T 13810-2017 3.3.3.5		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
30	金属材料	1	疲劳	《金属材料. 疲劳试验. 轴向力控制方法》 GB/T 3075-2021 4	只测 $\leq 100\text{kN}$ 试样：圆形或板条型	2024-06-21
		2	疲劳寿命	《金属材料 疲劳试验 轴向应变控制方法》 GB/T 26077-2021 7	只测 $\leq 100\text{kN}$ , $\leq 1000^\circ\text{C}$	2024-06-21
		3	滞后回线	《金属材料 疲劳试验 轴向应变控制方法》 GB/T 26077-2021 7	只测 $\leq 100\text{kN}$ , $\leq 1000^\circ\text{C}$	2024-06-21
31	螺母	1	保证载荷	《紧固件机械性能 螺母》 GB/T 3098.2-2015 8.1	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
32	金属材料及成形件	1	抗拉强度	《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 GB/T 16865-2023 6.9.2	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		2	规定非比例延伸强度	《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 GB/T 16865-2023 6.9.1	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		3	断后伸长率	《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 GB/T 16865-2023 6.9.3	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		4	断面收缩率	《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 GB/T 16865-2023 6.9.4	只测 $\leq 1000\text{kN}$	2024-06-21
		5	低倍组织	《结构钢低倍组织缺陷评级图》 GB/T 1979-2001		2024-06-21
				《钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法》 GB/T 226-2015	只做热酸腐蚀法、冷酸腐蚀法	2024-06-21
		6	显微组织	《钢的游离渗碳体、珠光体和魏氏组织的评定方法》 GB/T 13299-2022		2024-06-21
《金属显微组织检验方法》 GB/T 13298-2015				2024-06-21		
7	平均晶粒度	《金属平均晶粒度测定方法》 GB/T 6394-2017	只做比较法、截点法	2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	非金属夹杂物含量	《钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法》 GB/T 10561-2023 5		2024-06-21
		9	球墨铸铁金相	《球墨铸铁金相检验》 GB/T 9441-2021	不测第4条款中：球化率计算	2024-06-21
		10	灰铸铁金相	《灰铸铁金相检验》 GB/T 7216-2023		2024-06-21
		11	脱碳层深度	《钢的脱碳层深度测定法》 GB/T 224-2019	只做金相法、显微硬度法	2024-06-21
		12	渗氮层深度	《钢铁零件渗氮层深度测定和金相组织检验》 GB/T 11354-2005		2024-06-21
		13	钢件渗碳淬火回火金相	《钢件渗碳淬火回火金相检验》 GB/T 25744-2010		2024-06-21
		14	有效密度	《用氩或者氮测比重法测定金属粉末骨密度的标准试验方法》 ASTM B923-2016		2024-06-21
33	不锈钢螺栓、螺钉和螺柱	1	拉力试验	《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.6-2023 9.1		2024-06-21
		2	因头部设计降低承载能力螺栓和螺钉拉力试验	《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.6-2023 9.2		2024-06-21
		3	因杆部设计降低承载能力螺栓、螺钉和螺柱拉力试验	《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.6-2023 9.3		2024-06-21
		4	扭矩试验	《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.6-2023 9.4		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	楔负载	《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.6-2023 9.5		2024-06-21
		6	硬度试验	《金属材料 维氏硬度试验 第1部分: 试验方法》 GB/T 4340.1-2009 9.6		2024-06-21
十二、电工电子产品通用参数						
1	电工电子产品	1	耐盐雾性	《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Ka: 盐雾》 GB/T 2423.17-2008		2024-06-21
				《电工电子产品环境试验 第二部分: 试验方法 试验Ka: 盐雾》 IEC 60068-2-11:1981		2024-06-21
		2	阻燃要求(外壳/PCB板/绝缘材料)	《电工电子产品着火危险试验第16部分: 试验火焰50W水平与垂直火焰试验方法》 GB/T 5169.16-2017		2024-06-21
		3	振动试验	《环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fc: 振动(正弦)》 GB/T 2423.10-2019	只测: 频率: 10~2000Hz;	2024-06-21
4	恒定湿热试验	《环境试验 第2-78部分: 试验-试验Cab: 恒定湿热试验》 IEC 60068-2-78:2012			2024-06-21	
		《环境试验 第2部分: 试验方法 试验Cab: 恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2016			2024-06-21	
2	电工电子产品	1	低温工作试验	《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温》 GB/T 2423.1-2008	只测: 温度 $\geq$ -40℃	2024-06-21
		2	高温工作试验	《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温》 GB/T 2423.2-2008	只测: 温度 $\leq$ 150℃	2024-06-21
		3	交变湿热试验	《电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Db:: 交变湿热(12h+12h循环)》 GB/T 2423.4-2008		2024-06-21
		4	机械强度试验	《电工电子产品环境试验 第2部分; 试验方法 试验Eh:	作废留用, 仅限	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				锤击试验》 GB/T 2423.55-2006	被引用时使用	
		5	防止固体异物进入的试验	《外壳防护等级（IP代码）》 GB/T 4208-2017 13	仅测 1m³ 及以内的样品	2024-06-21
		6	防止水进入的试验	《外壳防护等级（IP代码）》 GB/T 4208-2017 14	不做第二位特征数字 9 的试验	2024-06-21
3	电子电气产品	1	铅	《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》 GB/T 26125-2011	不用 ICP-MS 法	2024-06-21
				《电工电子产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）等级的测定》 IEC 62321:2008	不用 ICP-MS 法	2024-06-21
		2	汞	《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》 GB/T 26125-2011	不用 ICP-MS 法	2024-06-21
				《电工电子产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）等级的测定》 IEC 62321:2008	不用 ICP-MS 法	2024-06-21
		3	镉	《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》 GB/T 26125-2011	不用 ICP-MS 法	2024-06-21
				《电工电子产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）等级的测定》 IEC 62321:2008	不用 ICP-MS 法	2024-06-21
		4	六价铬	《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》 GB/T 26125-	不用 ICP-MS 法	2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2011		
				《电工电子产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）等级的测定》 IEC 62321:2008	不用ICP-MS法	2024-06-21
4	电工电子产品	1	盐雾	《环境试验 第2部分：试验方法 试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）》 GB/T 2423.18-2021		2024-06-21
5	电工电子产品	1	防止固体异物进入的试验	《外壳防护等级（IP代码）》 IEC 60529:2013 13		2024-06-21
		2	防止水进入的试验	《外壳防护等级（IP代码）》 IEC 60529:2013 14	不做第二位特征数字9的试验	2024-06-21
6	电子电气产品	1	总溴	《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》 GB/T 26125-2011 6		2024-06-21
		2	总铬	《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》 GB/T 26125-2011 6		2024-06-21
7	电子电气产品	1	邻苯二甲酸酯	《电工产品中某些物质的测定-第8部分：聚合物中的邻苯二甲酸酯气相色谱法-质谱联用（GC-MS），气相色谱法-质谱联用热解 / 热解附件（Py/TD-GC-MS）》 IEC 62321-8-2017 8		2024-06-21
8	电工电子产品	1	沙尘试验	《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验L：沙尘试验》 GB/T 2423.37-2006		2024-06-21
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验L：沙尘试验》 IEC 60068-2-68:1994		2024-06-21
9	电工电子产品	1	铅、镉、汞、总铬、溴	《电子电气产品中某些物质的测定 第1部分：介绍和概述》 GB/T 39560.1-2020		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	铅、镉、汞、总铬、溴	《电子电气产品中某些物质的测定 第2部分：拆解、拆分和机械制样》 GB/T 39560.2-2020		2024-06-21
		3	铅、镉、汞、总铬、溴	《电子电气产品中某些物质的测定 第3-1部分：X射线荧光光谱法筛选铅、汞、镉、总铬和总溴》 GB/T 39560.301-2020		2024-06-21
		4	汞	《电子电气产品中某些物质的测定 第4部分：CV-AAS、CV-AFS、ICP-OES和ICP-MS测定聚合物、金属和电子件中的汞》 GB/T 39560.4-2021		2024-06-21
		5	铅、镉、汞、总铬	《电子电气产品中某些物质的测定 第5部分：AAS、AFS、ICP-OES和ICP-MS法测定聚合物和电子件中镉、铅、铬以及金属中镉、铅的含量》 GB/T 39560.5-2021		2024-06-21
		6	多溴联苯、多溴二苯醚	《电子电气产品中某些物质的测定 第6部分：气相色谱-质谱仪（GC-MS）测定聚合物中的多溴联苯和多溴二苯醚》 GB/T 39560.6-2020		2024-06-21
		7	六价铬	《电子电气产品中某些物质的测定 第7-1部分：六价铬 比色法测定金属上无色和有色防腐镀层中的六价铬[Cr(VI)]》 GB/T 39560.701-2020		2024-06-21
		8	六价铬	《电子电气产品中某些物质的测定 第7-2部分：六价铬 比色法测定聚合物和电子件中的六价铬[Cr(VI)]》 GB/T 39560.702-2021		2024-06-21
十三、高分子材料通用参数						
1	塑料	1	水蒸气透过率	《塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 电解传感器法》 GB/T 21529-2008		2024-06-21
				《塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 红外检测器法》 GB/T 26253-2010		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	收缩率	《塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法》 GB/T 12027-2004		2024-06-21
				《塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法》 ISO 11501:1995		2024-06-21
		3	透光率	《透明塑料透光率和雾度的测定》 GB/T 2410-2008		2024-06-21
		4	雾度	《透明塑料透光率和雾度的测定》 GB/T 2410-2008		2024-06-21
		5	白色指数	《仪器测量的颜色坐标的白色与黄色指数计算规程》 ASTM E 313-2010		2024-06-21
		6	黄色指数	《仪器测量的颜色坐标的白色与黄色指数计算规程》 ASTM E 313-2010		2024-06-21
		7	宽度	《塑料 薄膜和薄片 长度和宽度的测定》 ISO 4592:1992		2024-06-21
		8	拉伸强度	《塑料薄板抗拉特性试验方法》 ASTM D 882-2012		2024-06-21
		9	断裂拉伸率	《塑料薄板抗拉特性试验方法》 ASTM D 882-2012		2024-06-21
		10	厚度	《塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测量法》 GB/T 6672-2001		2024-06-21
				《塑料 薄膜和薄片 厚度测定 机械测量法》 ISO 4593:1993		2024-06-21
		11	剥离试验	《软质复合塑料材料剥离试验方法》 GB/T 8808-1988		2024-06-21
12	吸水性	《塑料 吸水性的测定》 GB/T 1034-2008		2024-06-21		
		《塑料 吸水性的测定》 ISO 62:2008		2024-06-21		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	阻燃性能	《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 GB/T 2408-2008	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
		14	灰分	《塑料 灰分的测定 第一部分：通用方法》 GB/T 9345.1-2008		2024-06-21
		15	密度	《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第一部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》 GB/T 1033.1-2008		2024-06-21
		16	剪切强度	《纤维增强塑料性能试验方法总则》 GB/T 1446-2005		2024-06-21
		17	熔体质量流动速率和熔体体积流动速率	《塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第1部分：标准方法》 GB/T 3682.1-2018		2024-06-21
		18	热塑性塑料维卡软化温度	《热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定》 GB/T 1633-2000 7		2024-06-21
		19	氧指数	《塑料. 用氧指数法测定燃烧行为. 第2部分：室温试验》 GB/T 2406.2-2009 8		2024-06-21
		20	热老化	《塑料热老化试验方法》 GB/T 7141-2008 8	不用方法 A	2024-06-21
		21	简支梁冲击性能	《塑料. 简支梁冲击性能的测定. 第1部分：非仪器化冲击试验》 GB/T 1043.1-2008 7		2024-06-21
		22	悬臂梁冲击性能	《塑料 悬臂梁冲击强度的测定》 GB/T 1843-2008 7		2024-06-21
		23	洛氏硬度	《塑料. 硬度测定. 第2部分：洛氏硬度》 GB/T 3398.2-2008 7		2024-06-21
		24	邵氏硬度	《塑料和硬橡胶. 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)》 GB/T 2411-2008/ISO 868:2003 8		2024-06-21
		25	弯曲应力	《塑料. 弯曲性能的测定》 GB/T 9341-2008 8		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		26	弯曲应变	《塑料. 弯曲性能的测定》 GB/T 9341-2008 8		2024-06-21
		27	弯曲模量	《塑料. 弯曲性能的测定》 GB/T 9341-2008 8		2024-06-21
		28	拉伸应力	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则》《塑料 拉伸性能的测定 第2部分: 模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
		29	拉伸应变	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则》《塑料 拉伸性能的测定 第2部分: 模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
		30	拉伸模量	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则》《塑料 拉伸性能的测定 第2部分: 模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
		31	泊松比	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则》《塑料 拉伸性能的测定 第2部分: 模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2022		2024-06-21
2	塑料	1	可迁移元素	《玩具材料中可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T 30419-2013 8		2024-06-21
3	塑料	1	拉伸性能	《塑料 拉伸性能的测定 第3部分: 薄塑和薄片的试验条件》 GB/T 1040.3-2006		2024-06-21
		2	脆化温度	《塑料 冲击脆化温度的测定》 GB/T 5470-2008	只测 A 法	2024-06-21
十四、绝缘材料通用参数						
1	绝缘材料	1	击穿电压	《绝缘材料电气强度试验方法 第1部分: 工频下试验》 GB/T 1408.1-2016		2024-06-21



No. CNAS L0260

第 360 页 共 362 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《绝缘材料电气强度试验方法第1部分:工频下试验》 IEC 60243-1:2013		2024-06-21
		2	电气强度	《绝缘材料电气强度试验方法第1部分:工频下试验》 GB/T 1408.1-2016		2024-06-21
				《绝缘材料电气强度试验方法第1部分:工频下试验》 IEC 60243-1:2013		2024-06-21
		3	体积电阻率	《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》 GB/T 1410-2006		2024-06-21
		4	表面电阻率	《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》 GB/T 1410-2006		2024-06-21
		5	体积电阻	《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》 GB/T 1410-2006		2024-06-21
2	硫化橡胶	1	击穿电压强度	《硫化橡胶 工频击穿电压强度和耐电压的测定方法》 GB/T 1695-2005		2024-06-21
		2	耐电压值	《硫化橡胶 工频击穿电压强度和耐电压的测定方法》 GB/T 1695-2005		2024-06-21
		3	体积电阻率	《硫化橡胶 绝缘电阻率的测定》 GB/T 1692-2008		2024-06-21
3	绝缘材料	1	表面电阻率	《固体绝缘材料 介电和电阻特性 第3部分:电阻特性 (DC方法) 表面电阻和表面电阻率》 GB/T 31838.3-2019		2024-06-21
		2	表面电阻	《固体绝缘材料 介电和电阻特性 第3部分:电阻特性 (DC方法) 表面电阻和表面电阻率》 GB/T 31838.3-2019		2024-06-21
		3	体积电阻率	《固体绝缘材料 介电和电阻特性 第2部分:电阻特性 (DC方法) 体积电阻和体积电阻率》 GB/T 31838.2-2019		2024-06-21



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	体积电阻	《固体绝缘材料 介电和电阻特性 第2部分：电阻特性（DC方法）体积电阻和体积电阻率》 GB/T 31838.2-2019		2024-06-21
十五、（含漆膜层）原辅材料通用参数						
1	（含漆膜层） 原辅材料	1	耐中性盐雾性能	《色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定》 GB/T 1771-2007	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
				《色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定》 ISO 7253:1996		2024-06-21
		2	划格试验	《色漆和清漆 漆膜的划格试验》 GB/T 9286-1998	作废留用，仅限被引用时使用	2024-06-21
2	（含漆膜层） 原辅材料	1	漆膜硬度	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》 GB/T 6739-2022		2024-06-21



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证

