

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菱湖大道 200 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：2026 年 06 月 04 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、气体分析仪器						
1	工业及商业用途点型可燃气体探测器	1	外观检查	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.1.3		2026-06-04
		2	基本性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.2		2026-06-04
		3	报警动作值试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.3		2026-06-04
		4	量程指示偏差试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.4		2026-06-04
		5	响应时间试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.5		2026-06-04



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			
		6	方位试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.6		2026-06-04
		7	报警重复性试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.7		2026-06-04
		8	高速气流试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.8		2026-06-04
		9	采样气流变化试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.9	仅适用于吸气式试样	2026-06-04
		10	线路传输性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.10	仅适用于系统式试样	2026-06-04
		11	探测器互换性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.11	仅适用于系统式试样	2026-06-04
		12	电压波动试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.12		2026-06-04
		13	绝缘电阻试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.13		2026-06-04
		14	电气强度试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.14		2026-06-04
		15	高温（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.20		2026-06-04
		16	低温（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.21		2026-06-04
		17	恒定湿热（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.22		2026-06-04
		18	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.23		2026-06-04



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			
		19	振动（正弦） （耐久）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.24		2026-06-04
		20	跌落试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.25		2026-06-04
		21	抗气体干扰性 能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.26	不适用于测量范 围在 3%LEL 以下 的试样	2026-06-04
		22	抗中毒性能试 验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.27		2026-06-04
		23	抗高浓度气体 冲击性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.28		2026-06-04
		24	低浓度运行试 验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.29		2026-06-04
		25	长期稳定性试 验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃 气体探测器 GB15322.1-2019 5.30		2026-06-04
2	家用可燃气体 探测器	1	外观检查	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.1.3		2026-06-04
		2	基本性能试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.2		2026-06-04
		3	报警动作值试 验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.3		2026-06-04
		4	量程指示偏差 试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.4	仅适用于具有浓 度显示功能的试 样	2026-06-04
		5	响应时间试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.5		2026-06-04



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			
		6	方位试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.6		2026-06-04
		7	报警重复性试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.7		2026-06-04
		8	预热期间报警试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.8		2026-06-04
		9	电压波动试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.10	不适用于仅以电池供电的试样	2026-06-04
		10	电池容量试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.11		2026-06-04
		11	绝缘电阻试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.12		2026-06-04
		12	电气强度试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.13		2026-06-04
		13	高温（运行）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.19		2026-06-04
		14	低温（运行）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.20		2026-06-04
		15	恒定湿热（运行）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.21		2026-06-04
		16	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.22		2026-06-04
		17	振动（正弦）（耐久）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.23		2026-06-04
		18	跌落试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.24		2026-06-04



序号	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	抗气体干扰性能试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.25		2026-06-04
		20	抗中毒性能试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.26		2026-06-04
		21	低浓度运行试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.27		2026-06-04
		22	长期稳定性试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.28		2026-06-04
3	工业及商业用途便携式可燃气体探测器	1	外观检查	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.1.3		2026-06-04
		2	基本性能试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.2		2026-06-04
		3	报警动作值试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.3		2026-06-04
		4	量程指示偏差试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.4		2026-06-04
		5	响应时间试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.5		2026-06-04
		6	方位试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.6		2026-06-04
		7	报警重复性试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.7		2026-06-04
		8	高速气流试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.8		2026-06-04
		9	电池容量试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.9		2026-06-04



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	高温（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.12		2026-06-04
		11	低温（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.13		2026-06-04
		12	恒定湿热（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.14		2026-06-04
		13	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.15		2026-06-04
		14	振动（正弦）（耐久）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.16		2026-06-04
		15	跌落试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.17		2026-06-04
		16	抗中毒性能试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.18		2026-06-04
		17	抗高浓度气体冲击性能试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.19		2026-06-04
		18	低浓度运行试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.20		2026-06-04
二、电气产品通用环境类试验						
1	计量器具及电工、电子产品	1	运输试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.10	只测:最大负载:140kg 频率:(5~2000)Hz 加速度:(0.1~980) m/s ²	2026-06-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					位移：（0.01～51）mm（P-P） 跌落高度：（300～1500）mm	
		2	宽带随机振动	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fh：宽带随机振动和导则 GB/T 2423.56-2018 4～9	只测： 最大负载：140kg 频率：5～2000Hz 加速度：（0.1～980）m/s ² 位移：（0.01～51）mm（P-P） 最大推力：9800N	2026-06-04
		3	太阳辐射试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验 S：模拟地面上的太阳辐射及太阳辐射试验和气候老化试验导则 GB/T 2423.24-2022 5	托盘大小为 451mm×718mm（仅作 Sa 热效应试验）	2026-06-04
		4	低温试验	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 6	只测：最大工作空间 0.5m ³ ，温度：-40℃～20℃	2026-06-04
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只测：最大工作空间 0.5m ³ ，温度：-40℃～20℃	2026-06-04
		5	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/T 2423.2-2008 6	只测：最大工作空间 0.5m ³ 温度：20℃～150℃	2026-06-04
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只测：最大工作空间 0.5m ³ 温	2026-06-04



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			
					度:20℃~150℃	
		6	湿热试验	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 4	只测: 最大工作空间 0.5m³ -40℃~150℃ 20%RH~98%RH	2026-06-04
				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 5~11	只测: 最大工作空间 0.5m³ -40℃~150℃ 20%RH~98%RH	2026-06-04
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.2	只测: 最大工作空间 0.5m³ -40℃~150℃ 20%RH~98%RH	2026-06-04
		7	盐雾试验	环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾 GB/T 2423.17-2024 5~14	只测: 最大工作空间 1m³	2026-06-04
		8	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 8	只测: 最大推力 9800N 最大负载 140kg 频率: 5~2000Hz 加速度: (0.1~980) m/s² 位移: (0.01~51) mm _{p-p}	2026-06-04
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.3	只测: 最大推力 9800N 最大负载 140kg	2026-06-04



序号	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	频率：5~2000Hz 加速度：（0.1~980）m/s ² 位移：（0.01~51）mm _{p-p}	
		9	跌落试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品） GB/T 2423.7-2018 5.2~5.3	只测：自由跌落（300~1500）mm	2026-06-04
		10	冲击试验	环境试验 第2部份：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019 5~10	只测：最大负载 140kg 脉冲：（3~20）ms 加速度：（10~980）m/s ²	2026-06-04
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.4	只测：最大负载 140kg 脉冲：（3~20）ms 加速度：（10~980）m/s ²	2026-06-04
		11	电源适应性试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.12		2026-06-04
		12	温度变化试验	环境试验 第2部份：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T 2423.22-2012 7	只测：（-60~150）℃，容积 0.1m ³	2026-06-04
		13	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 7	只测：气压：（1.7~90.8）kPa	2026-06-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				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 4	只测：气压：(1.7~90.8)kPa；温度：(-60.0~160.0)℃；湿度：(20.0~95.0)%RH	2026-06-04



No. CNAS L0260