

无锡市检验检测认证研究院/国家轻型电动车及电池产品质量检验检测中心
电动自行车产品强制性认证检测收费标准
产品名称：电动自行车
实施规则：CNCA-C11-16：2024
检测标准：GB 17761-2024（2025年9月1日起，仅依据此标准实施认证）

GB 17761-2024 电动自行车安全技术规范型式试验费用					
序号	检验项目			对应条款	试验收费 (元)
1	整车标志		铭牌	5.1	50
			整车编码	5.2	500
			电动机编码	5.3	50
			号牌安装位置	5.4	50
			产品合格证	5.5	50
2	整车安全	车速限值	车速限值（电驱动）	6.1.1.1a)	300
			车速限值（电助力）	6.1.1.1b)	200
		制动性能		6.1.2	800
		整车质量		6.1.3	130
		脚踏骑行能力	是否安装脚踏动力装置	6.1.4.1a)	50
			脚踏骑行能力	6.1.4.1b)	100
			两曲柄外侧面最大距离	6.1.4.1c)	100
			鞍座前端水平位置	6.1.4.1d)	100
		尺寸限值	尺寸	6.1.5.1a)	300
			鞍座长度	6.1.5.1b)	
			衣架宽度	6.1.5.1c)	
		结构	脚蹬间隙	6.1.6.1	120
			突出物	6.1.6.2	120
			防碰擦	6.1.6.3	100
		车速提示音	提示音的车速值	6.1.7.1	450
			提示音声压级	6.1.7.2	
		淋水涉水性能		6.1.8.1	2000
		数据存储功能		6.1.9	300
3	机械安全	车架/前叉组合件	振动强度	6.2.1.1	800
			冲击试验(重物落下)	6.2.1.2.1	1650
			冲击强度（车架/前叉组合件落下）	6.2.1.3.1	
		把立管和鞍管	把立管安全线	6.2.2.1	100
			把立管弯曲强度	6.2.2.2	400
			鞍管安全线	6.2.2.3	100

无锡市检验检测认证研究院/国家轻型电动车及电池产品质量检验检测中心
电动自行车产品强制性认证检测收费标准
产品名称：电动自行车
实施规则：CNCA-C11-16：2024
检测标准：GB 17761-2024（2025年9月1日起，仅依据此标准实施认证）

GB 17761-2024 电动自行车安全技术规范型式试验费用						
序号	检验项目				对应条款	试验收费 (元)
3	机械安全	反射器、照明和 鸣号装置	后反射器	安装	6.2.3.1	1000
				光学要求	6.2.3.1	
			侧反射器	安装	6.2.3.1	1000
				光学要求	6.2.3.1	
			脚蹬反射器	安装	6.2.3.1	1000
				光学要求	6.2.3.1	
			照明	安装	6.2.3.2	2000（1000/ 种光色）
				亮度值	6.2.3.2	
			鸣号装置	安装	6.2.3.3	100
声压级	6.2.3.3					
4	电气安全	电气装置	导线布线		6.3.1.1	400
			短路保护		6.3.1.2	30
		控制系统	制动断电功能		6.3.2.1	100
			过流保护功能		6.3.2.2	200
			防失控功能		6.3.2.3	100
		电动机	电动机额定连续输出功率		6.3.3.1	860
			电动机低速运行转矩		6.3.3.2	600
			电动机空载反电动势		6.3.3.3	400
			电动机电感值差异系数		6.3.3.4	400
		充电器		6.3.4	50	
		电池和电池组		6.3.5	480	
5	防火阻燃	防火阻燃要求	主回路、主回路连接的电气部件		6.4.1a)	1000/材料
						次回路、次回路连接的电气部件
			弹性软垫（填充发泡材料）		6.4.1b)	1500/材料
			纺织品类非金属材料（座椅包布）		6.4.1c)	2000/材料
			皮革类非金属材料（包覆皮革）		6.4.1d)	3000/材料
			与电池直接接触的非金属材料		6.4.1e)	1000/材料
			所有电气回路导线		6.4.1f)	1000/材料
			其他非金属材料	前泥板	6.4.1g)	1000/材料
				后泥板		1000/材料
				装饰性部件		1000/材料
				易弯曲的薄试样		1000/材料

无锡市检验检测认证研究院/国家轻型电动车及电池产品质量检验检测中心
电动自行车产品强制性认证检测收费标准
产品名称：电动自行车
实施规则：CNCA-C11-16：2024
检测标准：GB 17761-2024（2025年9月1日起，仅依据此标准实施认证）

GB 17761-2024 电动自行车安全技术规范型式试验费用				
序号	检验项目		对应条款	试验收费 (元)
6	塑料占比		6.5.1	1500
7	北斗定位 功能	北斗模块的安装	6.6.1	200
		信号接收及处理	6.6.2	2000
		定位及异常状态检测	6.6.3	2000
8	通信与动 态安全监 测	通信功能	6.6.4	300
		动态安全监测	6.7.1	3000
		信息发送频次	6.7.2	2000
9	防篡改	电池组防篡改	6.7.3	500
		控制器防篡改	6.8.1	500
		限速器防篡改	6.8.2	500
10	使用说明书		6.8.3	200
11	头盔		6.9	20
合计：			30360	
			(防火阻燃未计入)	

检测标准: GB 43854-2024

样品要求:依据实施规则CNCA-C11-21:2024的要求,按产品结构及技术参数表的配置情况,送单体电池10只,样品编号为1#~10#。

电动自行车用锂离子蓄电池（单体电池）型式试验收费							
序号	检验项目		检验依据	对应条款	样品的选择	试验收费 (元)	备注
						(预算)	
1	电池	标志	GB 43854-2024	5.1.6	1#~10#	100	
		过充电		5.1.1	1#、2#	1500	
		过放电		5.1.2	3#、4#	1000	
		外部短路		5.1.3	5#、6#	1500	
		热滥用		5.1.4	7#、8#	2000	
		针刺		5.1.5	9#、10#	2500	
费用合计						8600	
注：同一编号样品的试验，按表中项目列出的先后顺序执行。							

样品要求:依据实施规则CNCA-C11-21:2024的要求,按产品结构及技术参数表的配置情况,送电池组12组,样品编号为1#~12#。

序号	检验项目		检验依据	对应条款	样品的选择	试验收费 （元）	备注
						（预算）	
1	电池组	标志	GB 43854-2024	5.2.7	1#~12#	400	
		I ₂ （A）放电		6.2.2.3	1#~12#	3000	
		静电放电		5.2.1.1	2#、3#、9#	1800	
		过放电		5.2.1.3	2#	1000	
		过充电		5.2.1.2	2#	1000	
		温度保护		5.2.1.6	3#	1000	
		外部短路		5.2.1.4	3#	1500	
		互认协同充电		5.2.5	4#	500	
		数据采集		5.2.6	4#	500	
		绝缘电阻		5.2.1.7	5#	500	
		挤压		5.2.2.1	4#、5#	2500	
		加速度冲击		5.2.2.2	6#	1200	
		振动		5.2.2.3	7#	3500	
		自由跌落		5.2.2.4	8#	800	
		提把强度		5.2.2.5	6#	800	
		阻燃性 ^a		5.2.3.6	2#、3#	2000	
		低气压		5.2.3.1	9#	800	
		过流放电		5.2.1.5	9#	1500	
		温度循环		5.2.3.2	10#	2500	
		浸水		5.2.3.3	7#	800	
		盐雾		5.2.3.4	11#	5000	
		湿热循环		5.2.3.5	12#	3600	
		热扩散		5.2.4	1#	5000	
		费用合计					

注：同一编号样品的试验，按表中项目列出的先后顺序执行。

^a可使用与壳体、印制板、导线材料一致的测试样件