

电动自行车强制性认证检测收费核算表

国家轻型电动车及电池产品质量检验检测中心/无锡市检验检测认证研究院

序号	检验项目		检验依据	对应条款	试验收费	备注	
					(预算)		
1	整车标志		GB 17761-2018	5.1	50		
				5.2	50		
				5.3	50		
				5.4	50		
				5.5	50		
2	整车安全	车速限值	GB 17761-2018	6.1.1.1 a	200		
				6.1.1.1 b	200		
				6.1.1.2	100		
		制动性能		6.1.2	800		
		整车质量		6.1.3	130		
		脚踏骑行能力		30min脚踏骑行距离	6.1.4 a	500	
				两曲柄外侧面最大距离	6.1.4 b	100	
				鞍座前端水平位置	6.1.4 c	100	
		尺寸限值		6.1.5	300		
		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 a	450	
				提示音声压级	6.1.7 b		

		淋水涉水性能			6.1.8	2000				
3	机械安全	车架/前叉组合件	振动强度		GB 17761-2018	6.2.1.1	800			
			冲击强度	重物落下		6.2.1.2.1	1650			
				车架/前叉组合件落下		6.2.1.2.2				
		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			
		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			前灯（仅近光）+后灯2000；前灯（近光、远光）+后灯3000	
				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	导线布线安装		6.3.1.1	100				
			短路保护		6.3.1.2	30				
			电气强度		6.3.1.3	600				
		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				

		电动机额定连续输出功率			6.3.3	860	
	充电器与蓄电池	充电器	非正常工作保护		6.3.4.1a	2000	
			防触电保护		6.3.4.1b		
		蓄电池最大输出电压			6.3.4.2	480	
		蓄电池防篡改			6.3.4.3	100	
5	防火性能	550℃灼热丝试验	电池组盒	详见附表1	GB 17761-2018	6.4	每个样件300。不适用的不做检测。
			前灯				
			后灯				
			转向灯				
仪表							
保护装置							
750℃灼热丝试验	通过最大额定电流大于1.0A电源线缆插件的绝缘材料部件						
	通过最大额定电流大于1.0A单芯导线插件的绝缘材料部件						
6	阻燃性能	固体非金属材料	主回路、主回路连接的电气部件	详见附表2	GB 17761-2018	6.5	每个样件800。不适用的不做检测。
			次回路、次回路连接的电气部件				
			与电池直接接触的非金属材料或充电器				
			充电器非金属材料				
	装饰性非金属材料	鞍座					每个样件720。不适用的不做检测。
前泥板							
后泥板							
装饰性塑料件							

7	无线电骚扰特性	GB 17761-2018	6.6	10000	
8	使用说明书	GB 17761-2018	6.7	100	
费用合计（不含防火阻燃）				26290	总费用根据具体试验项目计算。