编号：SHSSXZ0071-2024

上海市产品质量监督抽查实施细则

电动自行车产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品最多抽取2辆，其中1辆作为检验样品，1辆作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 车载充电器型电动自行车产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 车速限值 | | GB 17761-2018/7.2.1 | GB 17761-2018/6.1.1 |
| 2 | 制动性能(干态) | | GB 17761-2018/7.2.2  GB 3565-2005/24 | GB 17761-2018/6.1.2 |
| 3 | 整车质量 | | GB 17761-2018/7.2.3 | GB 17761-2018/6.1.3 |
| 4 | 结构 | 脚蹬间隙 | GB 3565-2005/11.2 | GB 17761-2018/6.1.6.1 |
| 突出物 | GB 17761-2018/7.2.6.2 | GB 17761-2018/6.1.6.2 |
| 防碰擦 | GB 17761-2018/7.2.6.3 | GB 17761-2018/6.1.6.3 |
| 5 | 车速提示音 | | GB 17761-2018/7.2.7 | GB 17761-2018/6.1.7 |
| 6 | 淋水涉水性能 | | GB 17761-2018/7.2.8 | GB 17761-2018/6.1.8 |
| 7 | 反射器、照明和鸣号装置 | 反射器 | GB 17761-2018/7.3.3.1  GB/T 31887.2-2019 | GB 17761-2018/6.2.3.1 |
| 照明 | GB 17761-2018/7.3.3.2  GB/T 31887.1-2019 | GB 17761-2018/6.2.3.2 |
| 鸣号装置 | GB 17761-2018/7.3.3.3 | GB 17761-2018 /6.2.3.3 |
| 8 | 电气装置 | 导线布线安装 | GB 17761-2018/7.4.1.1 | GB 17761-2018/6.3.1.1 |
| 短路保护 | GB 17761-2018/7.4.1.2 | GB 17761-2018/6.3.1.2 |
| 电气强度 | GB 17761-2018/7.4.1.3 | GB 17761-2018/6.3.1.3 |
| 9 | 充电器与蓄电池 | 充电器 | GB 17761-2018/7.4.4.1 | GB 17761-2018/6.3.4.1 |
| 蓄电池的最大输出电压 | GB 17761-2018/7.4.4.2 | GB 17761-2018/6.3.4.2 |
| 蓄电池防篡改 | GB 17761-2018/7.4.4.3 | GB 17761-2018/6.3.4.3 |
| 10 | 防火性能 | | GB/T 5169.11-2017 | GB 17761-2018/6.4 |

表2 非车载充电器型电动自行车产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识与警示语 | | GB 42295-2022/5.2 | GB 42295-2022/4.2 |
| 2 | 车速限值 | | GB 17761-2018/7.2.1 | GB 17761-2018/6.1.1 |
| 3 | 制动性能（干态） | | GB 17761-2018/7.2.2  GB 3565-2005/24 | GB 17761-2018/6.1.2 |
| 4 | 整车质量 | | GB 17761-2018/7.2.3 | GB 17761-2018/6.1.3 |
| 5 | 结构 | 脚蹬间隙 | GB 3565-2005/11.2 | GB 17761-2018/6.1.6.1 |
| 突出物 | GB 17761-2018/7.2.6.2 | GB 17761-2018/6.1.6.2 |
| 防碰擦 | GB 17761-2018/7.2.6.3 | GB 17761-2018/6.1.6.3 |
| 6 | 车速提示音 | | GB 17761-2018/7.2.7 | GB 17761-2018/6.1.7 |
| 7 | 淋水涉水性能 | | GB 17761-2018/7.2.8 | GB 17761-2018/6.1.8 |
| 8 | 充电状态主回路保护 | | GB 42295-2022/5.8.4.1 | GB 42295-2022/4.8.4.1 |
| 9 | 布线 | | GB 42295-2022/5.3.1 | GB 42295-2022/4.3.1 |
| 10 | 连接 | | GB 42295-2022/5.3.3 | GB 42295-2022/4.3.3 |
| 11 | 对触及带电部分的防护 | | GB 42295—2022/5.8.1  GB/T 4208—2017  GB 4706.1—2005 | GB 42295-2022/4.8.1 |
| 12 | 互认协同充电 | | GB 42295-2022/5.8.9 | GB 42295-2022/4.8.9 |
| 13 | 反射器、照明和鸣号装置 | 反射器 | GB 17761-2018/7.3.3.1  GB/T 31887.2-2019 | GB 17761-2018/6.2.3.1 |
| 照明 | GB 17761-2018/7.3.3.2  GB/T 31887.1-2019 | GB 17761-2018/6.2.3.2 |
| 鸣号装置 | GB 17761-2018/7.3.3.3 | GB 17761-2018 /6.2.3.3 |
| 14 | 电气装置 | 导线布线安装 | GB 17761-2018/7.4.1.1 | GB 17761-2018/6.3.1.1 |
| 短路保护 | GB 17761-2018/7.4.1.2 | GB 17761-2018/6.3.1.2 |
| 电气强度 | GB 17761-2018/7.4.1.3 | GB 17761-2018/6.3.1.3 |
| 15 | 充电器与蓄电池 | 充电器 | GB 17761-2018/7.4.4.1 | GB 17761-2018/6.3.4.1 |
| 蓄电池的最大输出电压 | GB 17761-2018/7.4.4.2 | GB 17761-2018/6.3.4.2 |
| 蓄电池防篡改 | GB 17761-2018/7.4.4.3 | GB 17761-2018/6.3.4.3 |
| 16 | 防火性能 | | GB/T 5169.11-2017 | GB 17761-2018/6.4 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。