附件21

电动自行车产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品2辆，其中1辆作为检验样品，1辆作为备用样品。

2 检验依据

表1 电动自行车（GB 17761—2018、GB 42295—2022及第1号修改单）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 标识与警示语 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 2 | 车速限值 | GB 17761—2018 |
| 3 | 制动性能(干态) | GB 17761—2018  GB 3565—2005 |
| 4 | 整车质量 | GB 17761—2018 |
| 5 | 结构 | GB 17761—2018  GB 3565—2005 |
| 6 | 车速提示音 | GB 17761—2018 |
| 7 | 互认协同充电 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 8 | 布线 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 9 | 电气装置 | GB 17761—2018 |
| 10 | 充电器与蓄电池 | GB 17761—2018 |
| 11 | 淋水涉水性能 | GB 17761—2018 |
| 12 | 对触及带电部分的防护 | GB 42295—2022及第1号修改单  GB/T 4208—2017  GB 4706.1—2005 |
| 13 | 连接 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 14 | 短路防护 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 15 | 导线 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 16 | 反射器、照明和鸣号装置 | GB 17761—2018  GB/T 31887.1—2019  GB/T 31887.2—2019 |
| 17 | 防火性能 | GB 17761—2018  GB/T 5169.11—2017 |

表2 电动自行车（GB 17761—2024、GB 42295—2022及第1号修改单）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 标识与警示语 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 2 | 铭牌 | GB 17761—2024 |
| 3 | 车速限值 | GB 17761—2024 |
| 4 | 制动性能(干态) | GB 17761—2024  GB/T 3565.4—2022 |
| 5 | 整车质量 | GB 17761—2024 |
| 6 | 结构 | GB 17761—2024  GB 3565.2—2022 |
| 7 | 车速提示音 | GB 17761—2024 |
| 8 | 互认协同充电 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 9 | 电气装置 | GB 17761—2024  GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 10 | 淋水涉水 | GB 17761—2024 |
| 11 | 对触及带电部分的防护 | GB 42295—2022及第1号修改单  GB/T 4208—2017  GB 4706.1—2005 |
| 12 | 连接 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 13 | 短路防护 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 14 | 导线 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 15 | 反射器、照明和鸣号装置 | GB 17761—2024  GB/T 31887.1—2019  GB/T 31887.2—2019 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

3 判定规则

3.1依据标准

GB 17761—2018 电动自行车安全技术规范

GB 17761—2024 电动自行车安全技术规范

GB 42295—2022 电动自行车电气安全要求及第1号修改单

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。