路桥区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。

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—2018GB 3565—2005 |
| 4 | 整车质量 | GB 17761—2018 |
| 5 | 结构 | GB 17761—2018GB 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—2017GB 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—2018GB/T 31887.1—2019GB/T 31887.2—2019 |
| 17 | 防火性能 | GB 17761—2018GB/T 5169.11—2017 |

注:如出现样品损坏导致顺序试验中后续的检验项目不能继续进行的，终止该样品的后续检验项目的检验。

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 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 标识与警示语 | GB 42295—2022及第1号修改单 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 2 | 铭牌 | GB 17761—2024 | GB 17761—2024 |
| 3 | 车速限值 | GB 17761—2024 | GB 17761—2024 |
| 4 | 制动性能(干态) | GB 17761—2024 | GB 17761—2024GB/T 3565.4—2022 |
| 5 | 整车质量 | GB 17761—2024 | GB 17761—2024 |
| 6 | 结构 | GB 17761—2024 | GB 17761—2024GB 3565.2—2022 |
| 7 | 车速提示音 | GB 17761—2024 | GB 17761—2024 |
| 8 | 互认协同充电 | GB 42295—2022及第1号修改单 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 9 | 电气装置 | GB 17761—2024 | GB 17761—2024GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 10 | 淋水涉水 | GB 17761—2024 | 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 42295—2022及第1号修改单GB/T 4208—2017GB 4706.1—2005 |
| 12 | 连接 | GB 42295—2022及第1号修改单 | 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 | GB 42295—2022及第1号修改单 |
| 14 | 导线 | GB 42295—2022及第1号修改单 | 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 17761—2024GB/T 31887.1—2019GB/T 31887.2—2019 |

注:如出现样品损坏导致顺序试验中后续的检验项目不能继续进行的，终止该样品的后续检验项目的检验。

执行其他标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

复检时所检测的样品为备用样品。

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

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3综合结论判定

经检验，检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品为“不合格”；

检验项目全部符合明示质量要求，但不符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品“所检项目符合企业标准，未达到国家、行业、地方标准规定”；

检验项目全部符合明示质量要求，且符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合本次监督抽查要求”。

4附则

本细则首次发布。