

深圳市市场监督管理局

深圳市电动自行车产品质量监督抽查实施规范

(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	车速限值	GB 17761-2018	GB 17761-2018
3	制动性能(干态)	GB 17761-2018	GB 17761-2018 GB 3565-2005
4	整车质量	GB 17761-2018	GB 17761-2018
5	结构	GB 17761-2018	GB 17761-2018 GB 3565-2005
6	车速提示音	GB 17761-2018	GB 17761-2018
7	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
8	布线	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 17761-2018	GB 17761-2018
10	充电器与蓄电池	GB 17761-2018	GB 17761-2018
11	淋水涉水性能	GB 17761-2018	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 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	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	GB 42295-2022 及第 1 号修改单

15	导线	GB 42295-2022 及第 1 号修改单	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 17761-2018 GB/T 31887.1-2019 GB/T 31887.2-2019
17	防火性能	GB 17761-2018	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 17761-2024 GB 3565.4-2022
5	整车质量	GB 17761-2024	GB 17761-2024
6	结构	GB 17761-2024	GB 17761-2024 GB 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 17761-2024 GB 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 4208-2017 GB 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 17761-2024 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规范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规范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规范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。

4 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：庄辉、杨鸿军、黄丽晖、王诗军、黄凯旋、翦利蓉、陈彦贞、刘晓云、李英。

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。