

深圳市市场监督管理局

深圳市电动自行车集中充电设施产品质量监督 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。
每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

序号	产品种类	抽样数量 (台)	检验样品数量 (台)	备用样品数量 (台)
1	电动自行车充电柜	2	1	1
2	电动自行车换电柜	2	1	1
3	交流充电控制器	2	1	1

2 检验依据

表 2 电动自行车换电柜

序号	检验项目	检验方法
1	电量监测试验	GB/T 42236.1-2022
2	充电通信功能试验	GB/T 42236.1-2022
3	电气保护试验	GB/T 42236.1-2022
4	电气绝缘性能试验	GB/T 42236.1-2022

表 3 电动自行车充电柜

序号	检验项目	检验方法
1	电量监测试验	GB/T 42236.1-2022
2	人机交互功能试验	GB/T 42236.1-2022
3	电气保护试验	GB/T 42236.1-2022
4	接地试验	GB/T 42236.1-2022

序号	检验项目	检验方法
5	电气绝缘性能试验	GB/T 42236.1-2022

表 4 交流充电控制器

序号	检验项目	检验方法
1	电气保护试验	GB/T 42236.1-2022
2	电量监测试验	GB/T 42236.1-2022
3	接地试验	GB/T 42236.1-2022
4	电气绝缘性能试验	GB/T 42236.1-2022

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。

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规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本规范。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 42236.1-2022 电动自行车集中充电设施 第1部分：技术规范
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低于或包含本规范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推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

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：卢文斌、陈锐衡、韩宗涛、林俊、符冠儒

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。