

深圳市市场监督管理局

电动滑板车产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-007-2024

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域电动滑板车产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：执行标准为 GB/T 42825 的电动滑板车。不适用于儿童电动滑板车、竞技/运动型电动滑板车。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
电动滑板车	直立型电动滑板车、折叠型电动滑板车

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
电动滑板车	由车把（把横管、把立管）、车轮、踏板等组成，以蓄电池为能源，由直流电动机驱动，可踏地滑行的低速车辆。

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 6 台样品，3 台作为检验样品带回承检单位，3 台作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

表 3 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	锐边	GB/T 42825-2023 5.1.1	推荐性	GB/T 42825-2023 6.1.1	原样/ 备样 ¹
2	突出物	GB/T 42825-2023 5.1.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.1.2	原样/ 备样 ¹
3	活动间隙	GB/T 42825-2023 5.1.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.1.3	原样/ 备样 ¹
4	内部布线	GB/T 42825-2023 5.1.4	推荐性	GB/T 42825-2023 6.1.4	原样/ 备样 ¹
5	最高车速	GB/T 42825-2023 5.2.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.2.2	原样/ 备样 ¹
6	电动机启动	GB/T 42825-2023 5.2.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.2.3	原样/ 备样 ¹
7	制动结构	GB/T 42825-2023 5.2.4.1	推荐性	GB/T 42825-2023 6.2.4.1	原样/ 备样 ¹
8	充分发出的平均减速度	GB/T 42825-2023 5.2.4.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.2.4.2	原样/ 备样 ¹
9	制动距离	GB/T 42825-2023 5.2.4.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.2.4.3	原样/ 备样 ¹
10	最大输出电压	GB/T 42825-2023 5.3.1	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.1	原样/ 备样 ¹
11	短路保护	GB/T 42825-2023 5.3.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.2	原样/ 备样 ¹
12	绝缘电阻	GB/T 42825-2023 5.3.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.3	原样/ 备样 ¹
13	发热	GB/T 42825-2023 5.3.4	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.4	原样/ 备样 ¹

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
14	充电锁止	GB/T 42825-2023 5.3.5	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.5	原样/ 备样 ¹
15	制动断电	GB/T 42825-2023 5.3.6	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.6	原样/ 备样 ¹
16	充电接口 保护	GB/T 42825-2023 5.3.7	推荐性	GB/T 42825-2023 6.3.7	原样/ 备样 ¹
17	踏板静态 强度	GB/T 42825-2023 5.4.1	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.1	备样
18	整车负载 跌落	GB/T 42825-2023 5.4.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.2	备样
19	拉脱力	GB/T 42825-2023 5.4.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.3	备样
20	车把静负 荷强度	GB/T 42825-2023 5.4.4	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.4	备样
21	车把疲劳 强度	GB/T 42825-2023 5.4.5	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.5	备样
22	转向疲劳 强度	GB/T 42825-2023 5.4.6	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.6	备样
23	整车振动	GB/T 42825-2023 5.4.7	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.7	备样
24	整车疲劳 强度	GB/T 42825-2023 5.4.8	推荐性	GB/T 42825-2023 6.4.8	备样
25	折叠锁紧 装置	GB/T 42825-2023 5.5.1	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.1	原样/ 备样 ¹
26	伸缩机构	GB/T 42825-2023 5.5.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.2	原样/ 备样 ¹
27	踏板	GB/T 42825-2023 5.5.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.3	原样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
28	电池	GB/T 42825-2023 5.5.4	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.4	原样/ 备样 ¹
29	车轮	GB/T 42825-2023 5.5.5	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.5	原样
30	警示装置	GB/T 42825-2023 5.5.6	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.6	原样
31	主控开关	GB/T 42825-2023 5.5.7	推荐性	GB/T 42825-2023 6.5.7	原样
32	淋水	GB/T 42825-2023 5.6.1	推荐性	GB/T 42825-2023 6.6.1	备样
33	恒定湿热	GB/T 42825-2023 5.6.2	推荐性	GB/T 42825-2023 6.6.2	备样
34	低温	GB/T 42825-2023 5.6.3	推荐性	GB/T 42825-2023 6.6.3	备样
35	无线电骚扰特性	GB/T 42825-2023 5.6.4	推荐性	GB/T 42825-2023 6.6.4	备样
36	说明书	GB/T 42825-2023 5.7	推荐性	GB/T 42825-2023 6.7	原样
注 1：原样未损坏，使用原样复检；原样已损坏，使用备样复检。					

5 判定规则

5.1 依据标准

GB/T 42825-2023 《电动滑板车通用技术规范》

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。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含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。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求（含法规要求）时，应按照推荐性标准要求判定。

6 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、李大圣、王诗军、翦利蓉、陈彦贞、刘晓云。

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。