编号：SHSSXZ0094-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

童车产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品抽取2辆，其中1辆作为检验样品，1辆作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 儿童自行车产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 锐利边缘 | GB 14746-2006/3.1.1 | GB 14746-2006/3.1.1 |
| 2 | 外露突出物 | GB 14746-2006/3.1.2.1 | GB 14746-2006/3.1.2.1 |
| 3 | 突出物禁区、保护装置和螺钉 | GB 14746-2006/3.1.2.2 | GB 14746-2006/3.1.2.2 |
| 4 | 制动系统 | GB 14746-2006/3.2.1 | GB 14746-2006/3.2.1 |
| 5 | 闸把尺寸 | GB 14746-2006/3.2.2.2 | GB 14746-2006/3.2.2.2 |
| 6 | 制动系统的强度(手闸) | GB 14746-2006/4.3.1 | GB 14746-2006/3.2.4.1 |
| 7 | 手闸性能试验 | GB 14746-2006/4.4 | GB 14746-2006/3.2.5.1 |
| 8 | 把横管 | GB 14746-2006/3.3.1 | GB 14746-2006/3.3.1 |
| 9 | 把横管的把套 | GB 14746-2006/3.3.2 | GB 14746-2006/3.3.2 |
| 10 | 把立管 | GB 14746-2006/3.3.3 | GB 14746-2006/3.3.3 |
| 11 | 车把稳定性 | GB 14746-2006/3.3.4 | GB 14746-2006/3.3.4 |
| 12 | 车把部件的强度 | GB 14746-2006/4.6.1  GB 14746-2006/4.6.2  GB 14746-2006/4.6.3 | GB 14746-2006/3.3.5.1  GB 14746-2006/3.3.5.2  GB 14746-2006/3.3.5.3 |
| 13 | 冲击试验（重物落下） | GB 14746-2006/4.7.1 | GB 14746-2006/3.4.1 |
| 14 | 冲击试验（车架/前叉组合件落下） | GB 14746-2006/4.7.2 | GB 14746-2006/3.4.2 |
| 15 | 车轮(间隙) | GB 14746-2006/3.6.2 | GB 14746-2006/3.6.2 |
| 16 | 前轮夹持力 | GB 14746-2006/3.6.4.2 | GB 14746-2006/3.6.4.2 |
| 17 | 后轮夹持力 | GB 14746-2006/3.6.4.3 | GB 14746-2006/3.6.4.3 |
| 18 | 地面间隙 | GB 14746-2006/3.8.2.1.1 | GB 14746-2006/3.8.2.1.1 |
| GB 14746-2006/3.8.2.1.2 | GB 14746-2006/3.8.2.1.2 |
| 19 | 足尖间隙 | GB 14746-2006/3.8.2.2 | GB 14746-2006/3.8.2.2 |
| 20 | 脚蹬/曲柄部件动态试验 | GB 14746-2006/4.9 | GB 14746-2006/3.8.3 |
| 21 | 限制尺寸 | GB 14746-2006/3.9.1 | GB 14746-2006/3.9.1 |
| 22 | 鞍管 | GB 14746-2006/3.9.2 | GB 14746-2006/3.9.2 |
| 23 | 鞍座调节夹紧装置 | GB 14746-2006/4.10 | GB 14746-2006/3.9.3 |
| 24 | 鞍座的强度 | GB 14746-2006/4.14 | GB 14746-2006/3.9.4 |
| 25 | 驱动系统静负荷试验 | GB 14746-2006/4.11 | GB 14746-2006/3.10 |
| 26 | 链罩 | GB 14746-2006/3.11 | GB 14746-2006/3.11 |
| 27 | 平衡轮(尺寸) | GB 14746-2006/3.12.1 | GB 14746-2006/3.12.1 |

表2 儿童三轮车产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 特定可迁移元素最大限量 | GB 6675-2003/附录C | GB 14747-2006/4.1.1 |
| 2 | 燃烧性能 | GB 14747-2006/5.3 | GB 14747-2006/4.1.2 |
| 3 | 机械强度 | GB 14747-2006/5.4 | GB 14747-2006/4.2 |
| 4 | 锐利边缘 | GB 14747-2006/5.5 | GB 14747-2006/4.3.1 |
| 5 | 锐利尖端 | GB 14747-2006/5.6 | GB 14747-2006/4.3.2 |
| 6 | 外露突出物 | GB 14747-2006/4.3.3 | GB 14747-2006/4.3.3 |
| 7 | 挤夹点 | GB 14747-2006/4.3.4 | GB 14747-2006/4.3.4 |
| 8 | 小零件 | GB 14747-2006/5.7 | GB 14747-2006/4.3.5 |
| 9 | 行驶稳定性 | GB 14747-2006/5.8 | GB 14747-2006/4.4.1 |
| 10 | 连接紧固件 | GB 14747-2006/4.5.1 | GB 14747-2006/4.5.1 |
| 11 | 防护罩帽 | GB 14747-2006/4.5.2 | GB 14747-2006/4.5.2 |
| 12 | 把立管插入深度标记 | GB 14747-2006/4.5.3.1 | GB 14747-2006/4.5.3.1 |
| 13 | 把立管的强度 | GB 14747-2006/5.11 | GB 14747-2006/4.5.3.2 |
| 14 | 把横管 | GB 14747-2006/4.5.3.3 | GB 14747-2006/4.5.3.3 |
| 15 | 把横管两端 | GB 14747-2006/4.5.3.4 | GB 14747-2006/4.5.3.4 |
| 16 | 把立管夹紧装置 | GB 14747-2006/5.12 | GB 14747-2006/4.5.3.5 |
| 17 | 鞍管插入深度 | GB 14747-2006/4.5.4.1 | GB 14747-2006/4.5.4.1 |
| 18 | 鞍座调节夹紧装置 | GB 14747-2006/5.4、5.13 | GB 14747-2006/4.5.4.2 |
| 19 | 冲击强度 | GB 14747-2006/5.14 | GB 14747-2006/4.5.5 |
| 20 | 靠背结构牢固性 | GB 14747-2006/5.15 | GB 14747-2006/4.5.6 |
| 21 | 辅助推杆强度 | GB 14747-2006/5.16 | GB 14747-2006/4.5.7 |
| 22 | 脚蹬离地高度 | GB 14747-2006/5.17 | GB 14747-2006/4.5.8.2 |

表3 儿童推车产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 材料质量 | GB 14748-2006/4.1.1 | GB 14748-2006/4.1.1 |
| 2 | 特定可迁移元素最大限量 | GB 6675-2003/附录C | GB 14748-2006/4.1.2 |
| 3 | 金属表面 | GB 14748-2006/4.2 | GB 14748-2006/4.2 |
| 4 | 燃烧性能 | GB 14748-2006/4.3 | GB 14748-2006/4.3 |
| 5 | 外露的开口管子 | GB 14748-2006/4.4.1 | GB 14748-2006/4.4.1 |
| 6 | 危险夹缝 | GB 14748-2006/5.7a)、5.7b) | GB 14748-2006/4.4.2.1 |
| 7 | 剪切和挤夹点 | GB 14748-2006/5.7a) | GB 14748-2006/4.4.2.2 |
| 8 | 锐利边缘和尖端 | GB 6675-2003/A5.8、A5.9 | GB 14748-2006/4.4.3 |
| 9 | 小零件 | GB 14748-2006/4.4.4.1、4.4.4.2、4.4.4.3 | GB 14748-2006/4.4.4.1、4.4.4.2、4.4.4.3 |
| 10 | 外露突出物 | GB 14748-2006/4.4.5 | GB 14748-2006/4.4.5 |
| 11 | 机械部件的连接 | GB 14748-2006/4.4.6.1、4.4.6.2 | GB 14748-2006/4.4.6.1、4.4.6.2 |
| 12 | 卧兜的最小内部高度 | GB 14748-2006/4.5.1 | GB 14748-2006/4.5.1 |
| 13 | 座兜的座垫与靠背的角度和靠背的高度 | GB 14748-2006/5.9、5.10 | GB 14748-2006/4.5.2 |
| 14 | 推车的适用年龄 | GB 14748-2006/4.6、5.21 | GB 14748-2006/4.6 |
| 15 | 卧兜和座兜连接在车架上的装置 | GB 14748-2006/4.7 | GB 14748-2006/4.7 |
| 16 | 稳定性 | GB 14748-2006/5.11 | GB 14748-2006/4.8 |
| 17 | 手把强度 | GB 14748-2006/5.12 | GB 14748-2006/4.9 |
| 18 | 制动装置 | GB 14748-2006/5.13、5.18 | GB 14748-2006/4.10 |
| 19 | 折叠锁定装置 | GB 14748-2006/4.11、5.14 | GB 14748-2006/4.11 |
| 20 | 可拆卸卧兜或座兜的连接装置的强度和耐用性 | GB 14748-2006/5.15 | GB 14748-2006/4.12 |
| 21 | 束缚系统的强度 | GB 14748-2006/5.16.1 | GB 14748-2006/4.13.1 |
| 22 | 安全带扣的强度 | GB 14748-2006/5.16.3 | GB 14748-2006/4.13.3 |
| 23 | 车轮的强度 | GB 14748-2006/5.17 | GB 14748-2006/4.14 |
| 24 | 动态耐久性测试 | GB 14748-2006/5.18 | GB 14748-2006/4.15 |
| 25 | 撞击强度 | GB 14748-2006/5.19 | GB 14748-2006/4.16 |
| 26 | 静态强度 | GB 14748-2006/5.20 | GB 14748-2006/4.17 |

表4 婴儿学步车产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 材料质量 | GB 14749-2006/4.1.1 | GB 14749-2006/4.1.1 |
| 2 | 特定可迁移元素最大限量 | GB 6675-2003/附录C | GB 14749-2006/4.1.2 |
| 3 | 金属表面 | GB 14749-2006/4.2 | GB 14749-2006/4.2 |
| 4 | 木制部件 | GB 14749-2006/4.3.1 | GB 14749-2006/4.3.1 |
| 5 | 危险夹缝及孔、开口 | GB 14749-2006/5.4 | GB 14749-2006/4.3.2 |
| 6 | 弹簧 | GB 14749-2006/5.9 | GB 14749-2006/4.3.3 |
| 7 | 外露突出物 | GB 14749-2006/4.3.4 | GB 14749-2006/4.3.4 |
| 8 | 可触及部件 | GB 14749-2006/4.3.5 | GB 14749-2006/4.3.5 |
| 9 | 绳索/弹性绳等绳状物 | GB 14749-2006/4.3.6 | GB 14749-2006/4.3.6 |
| 10 | 锁定、折叠和框架调节装置 | GB 14749-2006/5.6 | GB 14749-2006/4.3.7 |
| 11 | 挤夹、剪切 | GB 14749-2006/5.4 | GB 14749-2006/4.3.8 |
| 12 | 跨带宽度 | GB 14749-2006/4.3.9 | GB 14749-2006/4.3.9 |
| 13 | 座位 | GB 14749-2006/5.7 | GB 14749-2006/4.3.10 |
| 14 | 学步车脚轮 | GB 14749-2006/4.3.11 | GB 14749-2006/4.3.11 |
| 15 | 框架离地高度 | GB 14749-2006/4.3.12 | GB 14749-2006/4.3.12 |
| 16 | 防撞间距 | GB 14749-2006/5.8 | GB 14749-2006/4.3.13 |
| 17 | 静态稳定性 | GB 14749-2006/5.9 | GB 14749-2006/4.4 |
| 18 | 动态稳定性 | GB 14749-2006/5.10 | GB 14749-2006/4.5 |
| 19 | 静态强度 | GB 14749-2006/5.11 | GB 14749-2006/4.6 |
| 20 | 动态强度 | GB 14749-2006/5.12 | GB 14749-2006/4.7 |
| 21 | 碰撞强度 | GB 14749-2006/5.13 | GB 14749-2006/4.8 |
| 22 | 燃烧性能 | GB 14749-2006/4.9 | GB 14749-2006/4.9 |

表5 带电产品增加检验项目(GB 19865-2005)

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识和说明 | GB 19865-2005（含第1号修改单）/7 | GB 19865-2005（含第1号修改单）/7 |
| 2 | 输入功率 | GB 19865-2005/8 | GB 19865-2005/8 |
| 3 | 发热和非正常工作 | GB 19865-2005（含第1号修改单）/9 | GB 19865-2005（含第1号修改单）/9 |
| 4 | 工作温度下的电气强度 | GB 19865-2005/10 | GB 19865-2005/10 |
| 5 | 耐潮湿 | GB 19865-2005/11 | GB 19865-2005/11 |
| 6 | 室温下的电气强度 | GB 19865-2005/12 | GB 19865-2005/12 |
| 7 | 机械强度 | GB 19865-2005/13 | GB 19865-2005/13 |
| 8 | 结构 | GB 19865-2005/14 | GB 19865-2005/14 |
| 9 | 软线和电线的保护 | GB 19865-2005/15 | GB 19865-2005/15 |
| 10 | 螺钉和连接 | GB 19865-2005/17 | GB 19865-2005/17 |
| 11 | 电气间隙和爬电距离 | GB 19865-2005/18 | GB 19865-2005/18 |
| 12 | 耐热和耐燃 | GB 19865-2005/19 | GB 19865-2005/19 |

表6 带电产品增加检验项目（GB/T 19865-2024）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 标识和说明 | GB/T 19865—2024/7 | GB/T 19865—2024/7 |
| 2 | 输入功率 | GB/T 19865—2024/8 | GB/T 19865—2024/8 |
| 3 | 发热和非正常工作 | GB/T 19865—2024/9 | GB/T 19865—2024/9 |
| 4 | 电气强度 | GB/T 19865—2024/10 | GB/T 19865—2024/10 |
| 5 | 在水中使用的电玩具、使用液体的电玩具和用液体清洁的电玩具 | GB/T 19865—2024/11 | GB/T 19865—2024/11 |
| 6 | 机械强度 | GB/T 19865—2024/12 | GB/T 19865—2024/12 |
| 7 | 结构 | GB/T 19865—2024/13 | GB/T 19865—2024/13 |
| 8 | 软线和电线的保护 | GB/T 19865—2024/14 | GB/T 19865—2024/14 |
| 9 | 螺钉和连接 | GB/T 19865—2024/16 | GB/T 19865—2024/16 |
| 10 | 电气间隙和爬电距离 | GB/T 19865—2024/17 | GB/T 19865—2024/17 |
| 11 | 耐热和耐燃 | GB/T 19865—2024/18 | GB/T 19865—2024/18 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.1.3 若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。