

儿童滑板车EN71测试标准有哪些

产品名称	儿童滑板车EN71测试标准有哪些
公司名称	广州市标达检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	CE认证:1 3C认证:1 ISO认证:1
公司地址	广州市番禺区大龙街市新路新水坑段10号F503（注册地址）
联系电话	18026235552

产品详情

一、EN71测试重点

1、依据EN71分为两个等级：

1) 适用于体重在20KG或以下的小孩（近似相当于5岁的孩子）

2) 适用于体重在50KG或以下的小孩（近似相当于14岁的孩子）

2、转向管高度调节时，必须使用工具，或者有一个主锁紧装置和一个辅助锁紧装置，且至少有一会自动锁紧。

3、根据EN71 8.37的强度测试后应达到：

1) 转向管（T把/掌管）不能倒塌从而失去相关功能

2) 转向管（T把/掌管）不能分裂成两部分或更多部分

3) 锁紧功能不能失效

4、20KG或以下小孩的玩具滑板车不需要刹车，但需要标示清楚。其他必须在后轮安装刹车装置，且刹车系统只能慢慢降低速度，不能造成急停

5、玩具滑板车的前轮直径应为120mm或者更大

6、把手末端最小直径应为40mm

7、所有硬凸物尖端应有不低于2mm的半径

8、车上任何可能与身体接触的凸出物均不能有毛刺、锐边等

9、可活动的部件之间的间距在任何情况下都必须小于5mm或者大于12mm，包括折叠机构，滑动机构

10、静态强度测试：针对体重在20KG或者以下滑板车，应在其中心施加（50正负0.5）KG的力量并保持5分钟，产品不能有功能上的失效和变形。其他滑板车施加重量是100KG

二、化学方面：

EN71 要求测试19大重金属含量和邻苯二甲酸盐的六大有害物质含量测试

三、儿童滑板车EN71测试流程：

第一步：申请（填写申请表、申请公司信息表、提供产品资料并安排寄样）

第二步：报价（根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用）

第三步：付款（申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付款项）

第四步：测试（实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试）

第五步：测试通过，报告完成