

电动平衡车CE知识分享是依据机械指令和电池指令进行相关认

产品名称	电动平衡车CE知识分享是依据机械指令和电池指令进行相关认
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

平衡车又叫电动平衡车由于它体积小、上手快，关键是价格也不算贵，所以越来越多的年轻人甚至孩子们，正在熟悉并接受这种新型的短途交通工具。电动平衡车出口欧洲是需要进行CE知识分享，以验证产品符合欧盟安全!

知识分享指令：

电动平衡车是依据机械指令和电池指令进行相关知识分享。

测试内容：

一、电性能测试

电性能测试包括过充、短路、过放、温度测试、不均衡充电、耐压测试、绝缘电阻测试等。

二、机械性能测试

1.振动测试

充满电后的平衡车进行振动测试。振动后平衡车无起火、爆炸、外壳破裂、触电危险。

2.冲击测试

充满电的平衡车按下表进行平衡车冲击测试，在六个方向进行。冲击后平衡车无起火、爆炸、外壳破裂、触电危险。

3.挤压测试

本测试主要考察平衡车整机在经受外部挤压后的安全性，完全充满电的平衡车经受下图规格的挤压板的挤压，直至变形量达到50%，或挤压力达到平衡车质量的1000倍，或挤压力达到100KN。挤压力方向垂直于平衡车运动方向。样品只接受一次挤压。挤压后平衡车不起火、不爆炸、无触电危险。

4. 跌落测试

完全充满电的平衡车经受三次从高度为一米处的跌落，跌落后如果平衡车仍可操作，应进行至少一次充放电循环测试。平衡车应不起火、不爆炸、外壳不破裂、无电解液泄漏。

5. 外壳烤箱测试

该测试主要试验平衡车整机外壳在高温环境下热塑性外壳是否产生收缩及变形。平衡车在70 温度下放置7h。将平衡车从高温箱移出，平衡车温度降低到室温。

6. 马达过载测试

7. 马达轮子自锁

8. 线扣应变测试

三、环境测试

1、防水测试

2、部分浸水

3、热循环测试

4、标签标识

平衡车CE知识分享需要通过欧盟公告机构进行知识分享