

# 电动平衡车CE认证，平衡车出口欧盟需要做什么认证？

产品名称	电动平衡车CE认证，平衡车出口欧盟需要做什么认证？
公司名称	深圳市五祥检测（集团）有限公司韶关分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	韶关市翁源县龙仙镇红砂路46号（第一、二、三、四层）315商铺（注册地址）
联系电话	19107516775

## 产品详情

电动平衡车，又叫体感车、思维车、摄位车等。市场上主要有轮和双轮两类。其运作原理主要是建立在一种被称为“动态稳定” (Dynamic Stabilization)的基本原理上，利用车体内部的陀螺仪和加速度传感器，来检测车体姿态的变化，并利用伺服控制系统，地驱动电机进行相应的调整，以保持系统的平衡。是现代人们用来作为代步工具、休闲娱乐的一种新型的绿色环保的产物。随着人们环保意识的加强，电动车的数量与日俱增。随之而来的安全也是消费者关心的重大问题之一。

### 平衡电动车

前几日美国发生起平衡车起火致死事件。

这起火灾发生在宾夕法尼亚州哈里斯，当地消防部门的官员表示，事发时，这辆平衡车被放置在一楼出口处正在充电。

死亡女孩一家听到平衡车发出一些滋滋声和爆裂声，很快就发生了爆炸。目前死亡女孩的父亲和另一位受伤较轻的男孩已经出院。

电动平衡车的不安全性非常大，因此出口欧洲各个国家加贴CE”标志，CE标志是一种安全性认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一(CONFORMITE EUROPEENNE)。

在欧盟市场“CE”标志属强制认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

欧盟已经实施一套制度，以保护消费者与工作者的健康，商品的状态与环境。在这套新制度之下，欧盟与一些欧洲自由贸易协会的国家，制定了EC指令。以确保产品符合安全和品质的标准。

电动平衡车CE认证需满足的指令及相应标准：

——低电压指令 (2014/35/EU)

——接地连续性测试 (Earthing Continuity Test)

——绝缘阻抗测试 (Insulation Resistance Test)

——耐电压测试 (Withstand Voltage Test)

——噪音测试 (Airborne Noise Test)

电动平衡车CE认证的流程：

1. 申请咨询：

1). 填写电动平衡车CE认证申请表

2). 申请公司信息表

3). 提供产品资料。

2: 费用报价：根据所提供的资料确定执行指令标准及相关测试项目给客户以合理的报价。

3. 客户付款：申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并交付收款。

4: 工厂审核及测试：根据相关的欧盟指令标准对所申请产品进行现场审核指导并提供全套测试服务。

5: 审核及测试通过：完成相关审核资料的编写和测试报告的确认。

6: 项目完成：尾款结算，颁发电动平衡车CE认证证书。

电动平衡车CE认证要准备的技术文件

1、产品使用说明书。

2、安全设计文件(包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图)

3、产品技术条件(或企业标准)，建立技术资料。

4、产品电器原理图、线路图、方框图

5、关键元部件或原材料清单(请选用有欧洲认证标志的产品)。

6、整机或元部件认证书复印件。

7、其他需要的资料。