

儿童平衡车申请CE认证，申请流程是什么

产品名称	儿童平衡车申请CE认证，申请流程是什么
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

儿童平衡车也叫儿童滑步车，它是一种没有脚踏板的自行车，依靠自己掌握平衡，双脚滑步带动自行车前行的代步、运动、娱乐工具。

儿童平衡车CE认证测试标准EN71：

EN71执行的标准有许多,但通常来说，一般性玩具、日用品、工艺品、类似玩具的产品、婴儿用品等，需要做前三部分检测，也就是EN71-1，EN71-2，EN71-3这三部分的考核，方可获准进入欧盟市场。主要测试内容分别为物理和机械性测试、易燃性测试、有毒金属溶出测试。

1、EN71-1

EN71-1，物理和机械性能测试，主要包括尖点锐利边缘、拉力、压力测试等。

EN71-1规定了从新生婴儿至14岁儿童使用的不同年龄组玩具的机械与物理性能的安全技术要求，也规定了对包装、标记和使用说明方面的要求。

要求玩具在测试中不得出现坍塌、吞食、锐利边缘、噪音、尖点等一切有可能伤及儿童生命和健康的危险存在。物理机械性能具体测试项目：尖点测试、利边测试、小部件测试、压力测试、弯曲测试、冲击测试、线缝拉力测试、拉力测试、扭力测试、噪音等级、动力强度、包装膜厚度测试、弹射类玩具、头发附着测试等。

2、EN71-2

EN71-2，燃烧性能测试，主要包括玩具的燃烧速度，涉及到毛绒玩具、纺织品玩具和头戴式玩具等。

EN 71-2 规定了所有玩具禁止使用的易燃材料种类。要求某些材料的燃烧时间（s）或燃烧速度（mm/s）不得超过标准规定的限值，材料不同要求不同。

3、EN71-3

EN71-3，规定了玩具的可触及部件或材料中可迁移元素（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、锡）的*大限值（八大重金属迁移测试）。

EN71-3具体分析可触及性判断：用带关节的探头（假手指）试探，如果探头能够接触到的部分或部件，则认为可触及。重金属元素迁移测试原理：模拟材料在吞咽后与胃酸持续接触一段时间的条件下，从玩具材料中溶解出来的元素含量。

儿童平衡车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。

儿童平衡自行车EN71认证测试办理流程：

第一步：申请--填写EN71认证申请表；

第二步：报价--根据所提供的儿童平衡自行车资料（说明书，如是多个型号的，提供型号差异列表）确定儿童平衡自行车EN71认证测试标准，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测试项目费用；

第四步：寄样--提供样品到实验室；

第五步：测试--对儿童平衡自行车进行EN71认证测试，测试通过，报告完成；

第六步：证书--项目完成，获得报告，颁发CE证书。