

电动玩具RoHS2.0测试的成本和周期

产品名称	电动玩具RoHS2.0测试的成本和周期
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

电动玩具RoHS2.0测试的成本和周期，又称玩具RoHS测试，是检测玩具材料的危害；所有出口到欧洲的玩具，无论是电动的还是手动的，都需要进行RoHS检测才可以进行清关。

RoHS是欧盟立法制定的强制性标准，全称是《电子电气设备中有害物质限制》。该标准于2006年7月1日正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料和工艺，使其更有利于人类健康和环境保护。该标准的目的是消除电子电气中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚（注：PBDE的正确中文名称是指多溴联苯醚，多溴联苯是错误的说法）产品共6种物质，重点规定铅含量不得超过0.1%。

玩具Rohs认证指令：

（ROHS指令）2011/65/EU欧洲RoHS 2011/65/EU要求进行6项测试，该指令作为ROHS指令生效。

RoHS测试项目包括铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、六价铬（Cr）、多溴联苯（PBBs）和多溴二苯醚（PBDEs）。

对于HBCDD、BBP、DBP、DEHP等项目，该指令仅提及在后续优先评估中是否纳入管控，并未强制生产商进行检测。

产品主机可分为以下三大部分：

1、外部部件：如外壳、电源线、螺丝等，可拆解至1-24件左右，需要RoHS认证。

2、内部元件：如绑扎带、胶水等，根据产品的复杂程度，结合外部元件，一般最多可以拆解25-100个元件。3、PCB板，其中有

很多电器的资料，如电阻、电容、焊锡等，加上前两部分，大约可以拆解到100-160种原材料。

电动玩具欧盟RoHS2.0检测周期

将这些原材料拆解后，根据是否豁免RoHS认证进行测试。一般测试周期为7个工作日左右，样品至少需要1套产品。

电动玩具欧盟RoHS2.0检测费用

电动玩具ROHS认证所需费用需要根据材料收取，使用的材料越多，费用越高；目前市场单料收费几百元，多料价格一般可以再谈。