

# 鼠标申请做ROHS测试 测试项目介绍

产品名称	鼠标申请做ROHS测试 测试项目介绍
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

## 产品详情

RoHS ( Restriction of Hazardous Substances , 限制使用某些有害物质 ) 标准是一项重要的环保法规 , 旨在保护环境和人类健康 , 限制电子和电气设备中使用的有害物质。这项标准的实施对于推动绿色电子产品的发展和促进可持续发展至关重要。

RoHS标准的适用范围：除了特殊的豁免或者不受RoHS标准的限制以外。包括所有的电子设备、通信设备、家用电器、照明设备、医疗设备等等等。

RoHS标准要求如下：

铅 ( Pb ) ：最大浓度为0.1%。该项限制适用于所有的电子、电器、医疗设备和汽车等，主要用于焊接、防腐蚀、密封等。

镉 ( Cd ) ：最大浓度为%。主要用于金属化继电器、陶瓷电容器等。

汞 ( Hg ) ：最大浓度为%。主要用于温度计、湿度计、气压计、液位计等。

六价铬 ( Cr6+ ) ：最大浓度为0.1%。主要用于金属防锈等。

多溴联苯 ( PBB ) ：最大浓度为0.1%。主要用于 flame retardant ( 阻燃剂 ) ，该物质会干扰生殖系统，影响新生儿和孕妇。

多溴二苯醚 ( PBDE ) ：最大浓度为0.1%。主要用于 flame retardant ( 阻燃剂 ) ，该物质会干扰生殖系统，影响新生儿和孕妇。

邻苯二甲酸二 ( 2-乙基己基 ) 酯 ( DEHP ) ：最大浓度为0.1%。主要用于 polyvinyl chloride ( PVC ) 塑料玩具、文具等，属环境激素，可影响生殖系统，促使生殖器官异常分化。

邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) : 最大浓度为0.1%。主要用于 polyvinyl chloride (PVC) 塑料玩具、文具等, 属环境激素, 可影响生殖系统, 促使生殖器官异常分化。

邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) : 最大浓度为0.1%。主要用于 polyvinyl chloride (PVC) 塑料玩具、文具等, 属环境激素, 可影响生殖系统, 促使生殖器官异常分化。

邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) : 最大浓度为0.1%。主要用于 polyvinyl chloride (PVC) 塑料玩具、文具等, 属环境激素, 可影响生殖系统, 促使生殖器官异常分化。

除上述物质外, RoHS指令还包含其他限制物质, 如汞、铅、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质的含量限制。这些限制物质的含量不得超过最大浓度值。

有害物质欧盟ROHS检测标准: shijiegeguo采用RoHS标准都是根据IEC62321标准。1) .直接进入欧洲产品需要有RoHS2.0认证。2) .欧洲CE-RoHS为强制执行, 为CE其它的一部份。3) .中国RoHS为自愿性认证。4) .美国RoHS为自愿性认证, CPSC强制执行。5) .日本RoHS为自愿性检测。

RoHS2.0检测项目2011/65/EC指令改为RoHS10项: 铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬(Cr6+), PBBs和PBDEs, DBP, BBP, 邻苯二甲酸(2-己基)己酯(DEHP), 六溴环十二烷(HBCDD)。

如果没有明确要求做ROHS十项的, 一般默认为非金属材料还是做ROHS6项, 一般欧洲RoHS 2011/65/EU要求检测的项目为6项, 指令生效为ROHS指令。

非金属材料部分RoHS检测项目有铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬(Cr6+), (PBBs)和(PBDEs)共6项;金属材料部分ROHS检测项目有铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), (Cr6+)共四项。

Rohs检测标准其主要作用目的就是为了更加有利于人体健康及环境保护, 规范市场产品合格标准化

RoHS具体涉及那些产品?

RoHS针对所有生产过程中以及原材料中可能含有上述六种有害物质的电气电子产品, 主要包括:白家电, 如电冰箱, 洗衣机, 微波炉, 空调, 吸尘器, 热水器等, 黑家电, 如音频、视频产品, DVD, CD, 电视接收机, IT产品, 数码产品, 通信产品等;电动工具, 电动电子玩具医疗电气设备