

电子产品原材料rohs检测认证

产品名称	电子产品原材料rohs检测认证
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

环保认证ROHS认证怎么办理

欧盟委员会2003年1月23日颁布2002/95/EC指令《关于在电子电气产品中限制使用某些有害物质的指令》，2006年7月1日开始正式实施。该指令规定从2006年07月01日起在欧盟上市的新商品禁止含有：铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)。到目前为止,共RoHS指令以及附加指令共批准了36项豁免。

产品在什么情况下需要做rohs测试：

一般电视机产品需要出口欧盟；那么，就需要办理RoHS测试！

RoHS测试有害物质是指哪些

RoHS一共列出六种有害物质，包括：铅Pb，镉Cd，汞Hg，六价铬Cr6+，多溴二苯醚PBDE，多溴联苯PBB。

RoHS指令限制使用以下六类有害物质

1水银（汞）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡

2铅使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂

3镉使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池

4铬（六价）使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层

5多溴联苯（PBB）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

6多溴二苯醚（PBDE）使用该物质的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

注：

一、新增的四种邻苯二甲酸盐管控的实施日期：

考虑到企业满足新的有害物质要求需要一定时间，所以(EU)2015/863中规定了相应的过渡期：所有电子电器产品(除医疗设备和监控仪器)自2019年7月22日起需满足新要求，医疗设备和监控仪器自2021年7月22日起需满足新要求。

二、RoHS指令变化解读：

1.DEHP、BBP、DBP及DIBP的限值要求并不适用于在2019年7月22日之前在市场上出售的电缆或者用于电子电气设备(EEE)的维修、重复使用及功能性更新亦或是性能升级改造的备用零配件，同时并不适用于在2021年7月22日之前在市场上出售的医疗设备和监控设备。

2.DEHP、BBP及DBP的限值要求并不适用于那些已经受到欧盟法规No1907/2006(REACH)附录XVII条目51条中对DEHP、BBP及DBP相关限制的玩具。

3.删除了之前RoHS2.0中的六溴环十二烷HBCDD，是由于欧委会认为该物质不属于RoHS指令的规管范围，且该物质已属于《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》的范畴;根据检测机构大量测试数据显示，邻苯二甲酸酯类物质作为增塑剂在电子电气产品中使用广泛，可能存在于电线电缆、塑料、油漆油墨等各种材料中。聚氯乙烯材料(PVC)更是目前检出含有邻苯二甲酸酯的材料重灾区，应该引起企业的高度关注。PVC材质目前仍然属于材料界使用较广泛的材质，更多企业因考虑到替换PVC材料的成本上升而没有提前改善，按照最近的RoHS邻苯执行时间，企业虽然还有3年的时间来应对此次RoHS的改变，但是考虑到电子产品的供应链传递及工艺改进，这都将耗费一定的时间，部分企业可能会缩短对于供应商在产品均一材料中的限制使用的时间节点。提早改善工艺，寻找新型环保增塑剂作为替代物将成为应对RoHS的邻苯二甲酸酯新要求的最佳解决方案。

2、为什么要推出RoHS

首次注意到电气、电子设备中含有对人体健康有害的重金属是2000年荷兰在一批市场销售的游戏机的电缆中发现镉。事实上，电气电子产品在生产中目前大量使用的焊锡、包装箱印刷的油墨都含有铅等有害重金属。

3、何时实施RoHS

欧盟将在2006年7月1日实施RoHS，届时使用或含有重金属以及多溴二苯醚PBDE，多溴联苯PBB等阻燃剂的电气电子产品将不允许进入欧盟市场。