

环保rohs分享ROHS环保分享环保分享RoHS

产品名称	环保rohs分享ROHS环保分享环保分享RoHS
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

绿色生态生态环境保护产品质量知识分享ROHS知识分享怎么办理

欧盟委员会二零零三年1月23日实行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》，2014年七月一日一开始公布实行。该指令规定从2014年07月01日起在欧盟成员国开售的新品禁止含有：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准予了36项免去。

产品在是怎么回事尽可能做rohs检验：

一般电视机产品尽可能国际贸易欧盟成员国；那么，就尽可能申办RoHS检验！

RoHS检验有害物质就是指什么

RoHS一共例举六种有害物质，包括：铅Pb，镉Cd，汞Hg，六价铬Cr6，多溴二苯醚PBDE，多溴联苯PBB。

RoHS指令限制运用以下六类有害物质

1液体银（汞）运用该化合物的事例：温度控制仪、感应开关、电源总开关和继电器、灯泡

2铅运用该化合物的事例：焊材、夹丝玻璃、PVC脱硫剂

3镉运用该化合物的事例：电源总开关、弹簧、射频连接器、外壳和PCB、闸刀开关、电池充电锂电

4铬（六价）运用该化合物的事例：金属复合材料纤维材料附腐蚀涂层

5多溴联苯（PBB）运用该化合物的事例：无卤阻燃剂，PCB、射频连接器、塑料外壳

6多溴二苯醚（PBDE）运用该化合物的事例：无卤阻燃剂，PCB、射频连接器、塑料外壳

一、提升的四种邻苯二甲酸盐管控的实行时间：

考虑到企业考虑到新的有害物质要求尽可能一定时间，因而(EU)2015/863中规定了相对性的过渡期：
所有电子电器产品(除医疗器械和管控实验室设备)自2020年7月22日起需考虑到新要求，医疗器械和管控实验室设备自二零二一年7月22日起需考虑到新要求。

二、RoHS指令变化解读：

1.DEHP、BBP、DBP及DIBP的标准值要求并不适用于在2020年7月22日之前在市场销售上出售的电缆或者用于电子元器件电气设备(EEE)的维修、不断应用及智能化系统升级亦或是特点升级改造的埋件零配件，此外并不适用于在二零二一年7月22日之前在市场销售上出售的医疗器械和视频监控系統系统软件系统。

2.DEHP、BBP及DBP的标准值要求并不适用于这类早就遭到欧盟法规No1907/2006(REACH)附录XVII内容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，是由于欧委会感觉该化合物不属于RoHS指令的规管范围，且该化合物已属于《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》的范畴;根据检测机构许多数据处理方法方式显示，邻苯二甲酸酯类化合物作为增粘剂在电子电气产品中运用广泛，可能存在于电线电缆、塑料、油漆凹版印刷等各式各样原料中。密度高的高压聚乙烯原料(PVC)也是目前验到含有邻苯二甲酸酯的原料多发区，理应导致企业的高度关注。PVC材料目前仍然属于原料界运用较广泛的原材料，很多企业因考虑到拆装PVC材料的成本上升而没有提前改善，按照RoHS邻苯推行时间，企业虽然也是有三年时间来处理此次RoHS的变化，但是考虑到电子产品的供应链传输及制作工艺改进，这都将耗费一定的时间，一部分企业将会降低对于区域代理在产品均一原料中的限制运用的时间段。提早改善制作工艺，寻找新型环保增塑剂作为代替品将变为处理RoHS的邻苯二甲酸酯新要求的解决方案。

2、为什么要公布RoHS

注意到电器设备、电子设备中含有对身心健康危害的环境污染是二零零一年意大利在一批市场销售的街机游戏机的电缆中发现镉。事实上，电器设备电子产品在生产加工中目前许多运用的焊锡丝、包装箱印刷的凹版印刷都含有铅等危害环境污染。

3、何时实行RoHS

欧盟成员国将在2014年七月一日实行RoHS，那时候运用或含有环境污染以及多溴二苯醚PBDE，多溴联苯PBB等无卤阻燃剂的电器设备电子产品将不允许进到欧盟成员国市场销售。