

# 产品RoHS实验室测试指南

产品名称	产品RoHS实验室测试指南
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
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	13352906691 13352906691

## 产品详情

### 1, 什么是ROHS 测试？

RoHS流程是The Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment的英文缩写，中文名称叫《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》，ROHS流程也叫做环保流程

铅 (Pb)

汞 (Hg)

镉 (Cd)

六价铬 (Cr6+)

多溴联苯 (PBB)

多溴二苯醚 (PBDE)

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)

邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)

邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)

邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)

在撰写本文时，该限制设置为0.1% - 镉除外，镉的限制为0.01%。请记住，限制重金属，邻苯二甲酸盐和其他物质的清单和限制要求会随时间改变，出口商及卖家必须检查新的要求。

## 2. 哪些产品需要做RoHS测试？

RoHS指令的涵盖范围为AC1000V、DC1500V以下的由目录所列出的电子、电气产品：

1. 大型家用电器。
2. 小家电。
3. IT和电信设备。
4. 消费设备。
5. 照明设备。
6. 电器及电子工具。
7. 玩具、休闲及运动器材。
8. 医疗器械。
9. 监控仪表包括工业监控仪表。
10. 自动分配器。
11. 上述任何类别未涵盖的其他 EEE。

## 3, 哪些产品不适用RoHS指令？

本指令不适用于：

- (a) 保护会员国安全的基本利益所必需的设备，包括专门用于军事目的的武器、弹药和战争材料；
- (b) 设计用于送入太空的设备；
- (c) 专门设计和安装的设备，作为排除在本指令范围内或不属于本指令范围的另一类设备的一部分，只有当它是该设备的一部分时才能发挥其功能，并且只能由相同的专门设计的设备替代；
- (d) 大型固定式工业工具；
- (e) 大型固定装置；
- (f) 载人或载货的交通工具，不包括未经型式认可的电动两轮车；
- (g) 使用的非道路移动机械；
- (h) 有源植入式医疗器械；
- (i) 旨在用于由人员设计、组装和安装的系统中的光伏电池板，用于在指定地点使用，以从太阳能产生能量，用于公共、商业、工业和住宅应用；
- (j) 专为研发目的而专门设计的设备，仅在企业对企业的基础上提供。

#### 4, RoHS实验室测试是强制性的吗?

RoHS指令广泛要求出口商和制造商遵守规定的物质限制。第三方实验室测试是直接的方法。

也就是说,因为市场上很大一部分电子部件和材料已经符合RoHS要求。因此,如果您的供应商可以提供其组件供应商的测试报告,则可能不必提供第三方实验室测试报告。

但是,这说起来容易做起来难,因为许多电子制造商仍无法提供此类文档。

#### 5我可以从制造商那里获得RoHS测试报告吗?

一些电子制造商可能能够提供某些组件的RoHS实验室测试报告。也就是说,此类测试报告通常是代表零部件供应商发布的。

这可能会造成问题,因为制造商有时无法或不愿提供RoHS测试的报告。

因此,出口商通常只能选择RoHS产品测试。但是,某些组件的测试报告仍然可以减少测试所有组件的需要,从而降低了总体测试成本。

#### 5, 如何确保我们的供应商采购的是符合RoHS要求的组件?

步是指导您的供应商购买符合RoHS的组件。一些组件供应商可能会提供与RoHS和非RoHS相同的组件。不要以为您的供应商采购RoHS兼容组件是理所当然的,前提是您的供应商应该了解欧盟的RoHS指令。

有几种方法可以评估您的供应商实际上已经购买了符合RoHS的组件:

##### 1.请求组件供应商测试报告

##### 2.向供应商索取收据

3.派遣检查员检查组件纸箱是否带有RoHS标签。这不是官方的合规标记,而是用于确保RoHS和非RoHS组件不会混淆。

##### 4.通知您的供应商在结余和发货之前,所有组件都将经过RoHS测试

您还可以直接与零部件供应商采购,而不是通过OEM制造商进行管理。这使您可以更好地控制过程,并可以检查组件供应商直接提供的测试报告-同时还可以确保OEM制造商终使用其符合RoHS要求的组件。

#### 6, 如果我没有RoHS测试报告,该怎么办?

这是两个示例:

1.海关可能拒绝批准您的产品出口。我知道有一个案例,德国海关当局拒绝了从中国出口的一批手表。

2.市场监督机构可能会在某些时候对您的产品进行调查。尽管非RoHS组件并不构成直接的安全风险,但它们仍然可以请求测试报告,甚至可以将您的产品发送给测试实验室。

#### 7, 亚马逊卖家是否需要RoHS测试?

亚马逊要求所有卖家确保其产品完全符合各自市场中的国家合规要求。因此,如果您在欧盟的任何亚马逊市场上销售电子产品,则必须遵守RoHS。

亚马逊定期要求[合规性文件检查](#)

，其中可能还包括RoHS测试报告。如果不能或拒绝提供RoHS实验室测试报告，可能会导致移除相关产品。