

# 欧盟rohs2.0十项有害物质 欧盟ROHS2.0标准十项有害物质

产品名称	欧盟rohs2.0十项有害物质 欧盟ROHS2.0标准十项有害物质
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

欧盟ROHS2.0标准十项有害物质

铅(Pb)，使用该物质的例子：焊料、玻璃、pvc稳定剂;

镉(Cd)，使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和pcb、触头、电池;

汞(Hg)，()使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡;

六价铬(Cr6+)，使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层;

多溴联苯(PBBs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳;

多溴二苯醚(PBDEs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳;

邻苯二二异丁酯(DIBP)，用作PVC的增塑剂，可用作DBP的代用品，还可用做纤维素树脂、乙烯基树脂、腈橡胶和氯丁橡胶的增塑剂。

邻苯二(2-乙基己基酯)(DEHP)，主要用作PVC增塑剂，PVC在电子电气设备中用作绝缘体如电缆和电线。少量DEHP用于其他非聚合物用途，如电子产品的陶瓷或电容器的电解液。

邻苯二二丁酯(DBP)，主要与其他增塑剂配合用于PVC部件中如电缆、插座、管材、减震器，此外还用于一些非聚合物中如油漆、胶粘剂、密封剂和印刷油墨。

邻苯二丁苯酯(BBP)，主要在PVC地板中用作增塑剂，在电子电气设备中可能存在于合成皮革、纺织涂层、PVC材料、印刷油墨、密封剂和胶粘剂中。

rohs流程的概念rohs并不是一个流程，而是一个化学检测。全称：《电子电气设备中限制使用某些有害物

质指令》，是欧盟的强制指令。

什么产品需要做rohs

rohs流程的涵盖范围是工作电压交流不超过1000伏特、直流不超过1500伏特的，“依赖”电流或电磁场正常运行的设备以及产生、运输和测量上述电流或电磁场的设备。简单来说就是ac1000v、dc1500v以下的电子电气产品需要做rohs。

rohs流程费用

rohs流程费用根据材质算的，材质多可以打包计算。

举一个例子，例如塑胶颗粒做rohs，此颗粒为单材质，费用预估300元。如果材料复杂需要具体评估。具体rohs报价是根据客户提供的样品图片和bom单进行材质点数预估报价，终报价以实际样品为准。

中国RoHS标准主要适用于境内生产、销售和进口电子信息产品过程中控制和减少电子信息产品对环境造成污染及产生其它公害，适用本办法，促进电器电子行业清洁生产和资源综合利用，鼓励绿色消费，保护环境和人体健康。

一、中国RoHS最新标准是什么？

GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》

GB/T 26 125-20 11《电子电气产品六种限用物质的检测方法》

SJ/T 11364-2014《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》

二、中国RoHS测试项目和限值规定

(1)铅(Pb)限值0.1%

(2)镉(Cd)限值0.01%

(3)汞(Hg)限值0.1%

(4)六价铬Cr(VI)限值0.1%

(5)多溴联苯(PBBs)限值0.1%

(6)多溴二苯醚(PBDEs)限值0.1%

针对金属材质和非金属材质的产品，在检测项目上有一个明确的区别：

金属材质只需测试铅、镉、汞、六价铬这四项，而非金属材质则是需要六项都进行检测。