

# 深圳欧盟ROHS2.0环保检测报告 CP65CA65第三方检测机构

产品名称	深圳欧盟ROHS2.0环保检测报告 CP65CA65第三方检测机构
公司名称	东莞市速准检测技术有限公司
价格	88.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道牛山商业街18号2栋301室 02（注册地址）
联系电话	0769-22235525 13660020159

## 产品详情

欧盟国家ROHS认证是什么含意?

什么叫RoHS？在之前的推文中我们通常提到到RoHS，或许会有许多人听说过RoHS这个词语，但是又不了解RoHS是啥。那RoHS到底是何方妖孽呢？

### 一、RoHS的概念

RoHS是通过欧盟立法制订的一项强制标准，它全称为《电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（The Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment）RoHS则是英文简写。

### 二、为什么做 RoHS

根本原因是公司产品必须销往欧盟国家，而RoHS是欧盟的强制性命令。换句话说企业要想进出口电子电器商品到欧盟国家就需要做RoHS！

## ROHS十项有害物质检测

RoHS2.0和RoHS十项是一样的，RoHS2.0便是RoHS十项。详情如下：

铅(Pb)：使用这个物质商品焊接材料、夹层玻璃、pvc增稠剂；

2. 镉(Cd)：使用这个物质商品电源开关、扭簧、射频连接器、机壳和pcb、断路器、充电电池；

3. (液态水银)汞(Hg)：使用这个物质商品温度控制器、感应器、开关和电磁阀、电灯泡；

4. 六价铬(Cr6)：使用这个物质商品金属材料附浸蚀镀层；

5. 多溴联苯(PBBs)：使用这个物质商品无卤阻燃剂，pcb、射频连接器、塑料壳；

6. 多溴二苯醚(PBDEs)：使用这个物质商品无卤阻燃剂，pcb、射频连接器、塑料壳；

7. 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：作为PVC的增粘剂，可用作DBP的替代物，也可用做纤维环氧树脂、氟碳树脂、丁腈橡胶和氯丁胶的增粘剂；

8. 邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)：主要用作PVC增粘剂，PVC在电子电器设备中作为绝缘物如电缆电线。少许DEHP用以等非高聚物主要用途，如电子产品瓷器或电容器锂电池电解液；

9. 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)：主要与别的增粘剂相互配合用以PVC构件中如电缆线、电源插座、管件、减振器，此外还用一些非高聚物中如漆料、胶黏剂、密封胶和油墨；

10. 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)：主要是在PVC地板中作为增粘剂，在电子电器设备中会存在合成皮革、纺织涂层、PVC材料、油墨、密封胶和胶黏剂中。

之上均一化学物质中四种有害物含量不得超过限制标值0.1%。

环境保护rohs-2.0\*新标准；

RoHS2.0检验项目2011/65/EC命令改成RoHS10项：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6)，多溴联苯(PB  
Bs)跟多溴联苯醚(PBDEs)，增邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)，邻苯二甲酸正丁基苄酯(BBP)，邻苯二甲酸(2-  
己基)己酯(DEHP)，六溴环十二烷(HBCDD)

现阶段ROHS版本为2.0，进出口产品欧盟国家硬性要求检测6项。2019年7月22日起强制性检测10项。

铅

镉

汞

六价铬

多溴化联苯

多溴联苯醚

邻苯甲酰二乙基己酯

邻苯二甲酸丁苄酯

邻苯二甲酸二丁酯

邻苯甲酰二异丁酯

RoHS验证产品范围有什么？

ROHS验证涉及到产品范围 RoHS命令包含的电子电器产品范围与WEEE命令的管辖范围基本相同，从总体上，是WEEE命令附则IA中第1、2、3、4、5、6、7与10类电子器件电器设备（见WEEE命令“商品列表”），此外再加上灯泡及家庭用照明灯具。这些设备或者正常运转必须依靠电流量或磁场，或者用以电

流量与磁场的造成、传送和检测的机器设备，其\*大工作标准电压皆在沟通交流不得超过1000V和直流电不得超过1500V的范围之内。WEEE命令附则IA中第8类医疗器械和第9类监控和控制系统暂未被列入RoHS命令范畴，其原因是因这种设备运行的数量较少，而特色功能要求及质量标准又比较高。此外，对于那些用于对2006年7月1日前推广欧盟国家市场系统维修及再用的零配件，能够免去6类致癌物质的限定需求。今日根据对《ROHS认证涉及产品范围》课程的学习，我相信你对验证得到更好的了解。

ROHS检验是多少项?ROHS验证必须费用

一般ROHS2.0检测报告在500-3000上下，根据实际测试报告去进行价格，不一样组织的测试花费也是不一样的。

?? ROHS 2.0 ??????? 6? 2?? 55????1????2??RoHS????????????????????WEEE??  
??  
RoHS??  
??  
??  
??  
RoHS/WEEE?????  
??  
WEEE????????????????????  
RoHS????????????? ROHS??? 2005? 7? 1????????????????????????????????

1?2008? 12????????? ROHS????????????? DEHP?DBP?BBP?HBCDD????????? ROHS????

2?2009? 9????????????? ROHS????????????????????????????????? REACH????????????????

3?2009? 10????????????? Jill Evans?? ROHS?????  
BFR?CFR?PVC?????????DEHP?DBP?BBP?? BFR????????????????  
CFR?PVC????????????????????????????????

4?2010? 6????????????? ROHS????????????????????nanosilver????????????????multi-walled carbon nanotubes??