

ROHS测试报告怎么办理？周期多久？

产品名称	ROHS测试报告怎么办理？周期多久？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

接开机的来谈，ROHS没有认证和ROHS证书这一说法，只有ROHS测试报告。只不过是被一些网哥们出来编造，连SGS的都知道，他也是做检测机构的，只是被一些网民错误的传递，说成SGS检测是姜蓉3神膏；

什么是ROHS测试：

RoHS测试是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的名称是《关于限制在电子电气设备中使用某些有害

物质指令》的官方名称为《2011/65/EU号关于限制电气及电子设备中某些有害物质的指令(修订)》，它新RoHS指令的发布日期在欧盟官方公报上，并将于2011年7月正式生效。中某些有害物质的指令(修订)》，它新RoHS指令又称为RoHS2.0,2013年1月后，印有CE标识的电子产品必须符合这一新指令的要求。

所以和家看到我的解释之后应该明白了吧。以后工厂啊、贸易公司啊再碰到客户要求ROHS认证，不用

RoHS是什么意思

一、定义：

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的名称是《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分

二、指令

欧盟议会及欧盟委员会于2002年3月限制使用某些有害物质指令(简称《RoHS指令》)和《WEEE指令》(简称《WEEE指令》)颁布。该指令旨在限制在电子电气设备中使用某些有害物质，并重点规定了铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)和聚溴联苯(PBBS)的含量不能超过0.1%。该指令适用于所有在2006年7月1日起投放市场的电子产品。

RoHS范围：仅对于2006年7月1日起投放市场的新产品。包括家用的白炽灯和光源。

还应违反特殊的电池指令和健康要求的专门指令或规定。

而原指令适用范围再指用设备。(WEEE指令第8, 9类);在2006年7月1日前投放市场的维修备件;2006年7月1日

RoHS针对所有生产过程中以及原材料中可能含有上述六种有害物质的电气电子产品，主要包括：电动机具、电动电动玩具、医疗电气设备、电视接收机、视听产品、数码产品、通信产品等；

1. 铅(Pb)使用该物质的例子：焊料、玻璃、PVC稳定剂
2. 汞(Hg)(水银)使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡
3. 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
4. 六价铬(Cr6+)使用该物质的例子：金属防腐蚀涂层
5. 多溴联苯(PBBS)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

四、测试原则

根据欧盟WEEE&RoHS指令要求，国内具备资质的第三方检测机构是将产品根据材质进行拆分，以不同

金属材料需测试四种有害金属元素如(Cd镉/Pb铅/Hg汞/Cr6+六价铬)

塑胶材质除了检查这四种有害重金属元素外还需检测溴化阻燃剂(多溴联苯PBB/多溴二苯醚PBDE)

同时对不同材质的包装材料也需要分别进行包装材料重金属的测试(94/62/EEC)

以下是RoHS中对六种有害物规定的上限浓度：

镉：小于100ppm

铅：小于1000ppm

钢合金中小于3500ppm

铝合金中小于4000ppm

铜合金中小于4000ppm

汞：小于1000ppm

六价铬：小于1000ppm

五、欧盟27个成员国：

英国(2016年退出欧盟)、法国、德国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、丹麦、爱尔兰、希腊、西班牙、

波兰、斯洛伐克、斯洛文尼亚、保加利亚、罗马尼亚、捷克、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、马耳他、

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等
- 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等
- 4、民用装置：收音机、电视机、录象机、乐器等
- 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置
- 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等
- 7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机、自动赌博机等
- 8、医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等
- 9、监视/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等

10、自动售货机它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整

七、测试方法

将相关产品送往专业实验室进行检测，需将产品拆分为单一材质进行检测，检测要求其镉符合欧盟可

八、ROHS认证机构的测试详细流程：

1. 按照ROHS认证机构的要求填写ROHS认证申请表，申请表可以联系贝斯通检测领取，也可以在ROHS

2. 选择第三方测试机构，完成对产品的测试环节。对于企业来说，选择ROHS代办机构可以选择全委越

3. 短，向选定的代办机构付款，代办机构完成企业提供的样品的测试环节。ROHS认证对产品的测试周期较

4. 企业预留的地址。如果企业有特殊要求，也可以直接发到ROHS认证机构中，一般是采取快递的方式邮寄到企