

# 什么是RoHS认证？

产品名称	什么是RoHS认证？
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	权检认证:RoHS认证 欧盟认证:RoHS认证 广东:深圳
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

## 产品详情

rohs认证六种有害

rohs六种有害指1、铅 2、镉 3、4、六价铬 5、6、多溴二苯醚。

RoHS针对所有生产中以及原材料中可能含有上述六种有害的电气电子产品，主要包括：  
白家电，如电冰箱，洗衣机，微波炉，空调，吸尘器，热水器等，  
黑家电，如音频、视频产品，DVD，CD，电视接收机，IT产品，数码产品，通信产品等；  
电动工具，电动电子玩具，电气设备。

1. 铅(Pb) 使用该的例子：焊料、玻璃、PVC剂
2. (Hg)()使用该的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡
3. 镉(Cd) 使用该的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和PCB、触头、电池
4. 六价铬(Cr 6+) 使用该的例子：金属防腐蚀涂层
5. (PBBS) 使用该的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳
6. 多溴二苯醚(PBDE) 使用该的例子：阻燃剂，PCB、连接器、塑料外壳

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，以不同的材质分别进行有害的检测。一般来说：

金属材质需四种

有害金属元素如(Cd镉/Pb铅/Hg/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(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(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40000ppm

：小于1000ppm

六价铬：小于1000ppm