

ROHS测试 测试项目 有哪些

产品名称	ROHS测试 测试项目 有哪些
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

rohs认证六种有害物质

rohs六种有害物质指1、铅 2、镉 3、汞 4、六价铬 5、多溴联苯 6、多溴二苯醚。

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：
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，医疗电气设备。

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(Cr 6+) 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

rohs认证

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物质的检测。一般来说：

金属材质需测试四种

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40000ppm

汞：小于1000ppm

六价铬：小于1000ppm