

RoHS认证产品针对哪些电气电子产品？

产品名称	RoHS认证产品针对哪些电气电子产品？
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8-1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

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（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：，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

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