

RoHS认证中的测试项目限制是多少，ROHS测试什么内容

产品名称	RoHS认证中的测试项目限制是多少，ROHS测试什么内容
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	800.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

RoHS认证中的汞（Hg）

汞（Hg）含量的测试使用电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）测量和检测各种样品。

由于样品种类繁多，行业预期多样，汞微量分析需要快速准确的方法,大部分专家使用ICP-MS检测百万分之几（ppm），十亿分之一（ppb）和万亿分之一（ppt）检测水平的汞（Hg），具体取决于所使用的样品和技术。

微量汞分析适用于各种材料和样品，如原材料测试和筛选，汞痕量分析，质量控制，未知物的故障排除和识别，汞物种分析（汞形态），海产品和其他食品中的汞含量测试，血浆，组织液，医药中间体。

ROHS中铅、镉、汞含量标准各是多少

RoHS认证限用物质

RoHS规定了以下10种限制材料的高含量，前六个适用于原始RoHS，而后四个适用于RoHS2。

1.铅（Pb）： \leq 1000ppm

铅通常用于电气和电子工业中的焊料，铅酸电池，电子元件，电缆护套和阴极射线管玻璃。

2.汞（Hg）：<100ppm

汞是电气和电子设备生产中广泛使用的金属，主要集中在电池，开关和恒温器以及荧光灯中。

3.镉（Cd）：<100ppm

镉用于电子设备，汽车电池和颜料。

4.六价铬（CrVI）<1000ppm

虽然某些形式的铬是无毒的，但六价铬可产生毒性作用。

5.多溴联苯（PBB）：1000ppm

这些是电子和电器中的阻燃剂。它们通过塑料蒸发在室内灰尘和空气被发现。

6.多溴联苯醚（PBDE）：<1000ppm

这些也是电子和电器中的阻燃剂，印刷线路板的燃烧释放出有毒物质。