

塑料制品水镀重金属检测

产品名称	塑料制品水镀重金属检测
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

塑料制品水镀重金属检测费用周期

RoHS指令限制使用以下六类有害物质

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：金属附腐蚀涂层
5. 多溴联苯（PBB）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

测试原则：

根据欧盟WEEE&RoHS指令要求，AOV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/多溴联苯醚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<small>小于</small>3500ppm

铝合金中<small>小于</small>4000ppm

铜合金中<small>小于</small>40000ppm

汞：<small>小于</small>1000ppm

六价铬：<small>小于</small>1000ppm