

# 电火锅申请做ROHS REACH检测报告的费用

产品名称	电火锅申请做ROHS REACH检测报告的费用
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	1250.00/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

2008年12月3日，欧盟发布了WEEE指令（2002/96/EC）和RoHS指令（2002/95/EC）的修订提案。本次提案的目的是创造更好的法规环境，即简单、易懂、有效和可执行的法规。RoHS指令修订的主要内容有：

1. 改变了法律用词，澄清了指令的范围和定义；
2. 引入产品的CE标志以及EC合格声明；
3. 分阶段将医疗器械、控制和监控仪器纳入到RoHS指令的范畴；

限制的六种有害物质没有变化，但四种物质——邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)、（2-乙基己基酯）（DEHP）、（BBP）和（DBP）——要求进行优先评估，以便考察将来是否纳入限制物质的范畴

RoHS范围：

仅对于2006年7月1日起投放市场的新产品。

包括家用的白炽灯和光源。

不应违反特殊的关于安全和健康要求的专门指令或规定——Vehicle ELV，汽车指令；电池指令，91/157/EEC,93/86/EEC&98/101/EC

不包括：医用器材或监控设备（指令第8，9类）；在2006年7月1日前投放市场的维修

备件；2006年7月1日前原先投放市场的再利用产品。

限制的有毒物质：

· 重金属：

欧洲新RoHS证书(RoHS2.0)

– Lead铅；

– Mercury汞；

– Cadmium镉；

– Chromium (VI)六价铬。

· 某些溴化阻燃剂：

– Polybrominated biphenyls (PBB ' s)；

– Polybrominated diphenyl ethers (PBDE ' s)。

高限量指标是：

· 镉：0.01% ( 100ppm)；

· 铅、汞、六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚：0.1% (1000ppm)。

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 <g é > )

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+ <g è > ) 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

### 测试原则

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