

麻城市热能表整机ROHS检验 扫描加化学分析

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 麻城市热能表整机ROHS检验 扫描加化学分析 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 2000.00/次 |
| 规格参数 | 热能表整机:扫描加化学分析 周期:5-7天 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

欧盟RoHS认证简介

一、什么是ROHS？

欧盟议会和欧盟理事会在2002/95/EC号指令文件正式公布：要求从2006年7月1日起进入欧盟的电气电子产品都应符合欧盟有毒有害物质禁用指令(Restriction of Hazardous Substances 简称RoHS)，也就是指《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》的英文缩写。目前主要针对电子电气产品中的铅Pb、镉Cd、汞Hg、六价铬Cr6+、多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs六种有害物质进行限制。

二、ROHS整机测试

欧盟规定的各项有害物质含量限值为，“均质材料”中镉Cadmium(Cd)为100PPM，铅Lead(Pb)、汞Mercury(Hg)、六价铬Chromium hexavalent(Cr6+)、多溴联苯PBBs&多溴联苯醚PBDEs各为1000PPM。(注：PPM为固体的浓度单位1PPM=1毫克/千克)。

- 拆分成均质材料：就是用物理方法无法再进行细分的材料
- 小型元器件或微含量的材料可以忽略或同被附着材料一起混测(目前可以接受)

整机取得ROHS报告(符合性证明)的方式：

1) 整机全部材料进行拆分，取得材料拆分列表，进行化学成份确认性测试，取得各组材料的确切含量数据，*终编辑成整机ROHS报告。

2) 整机全部材料进行拆分，取得材料拆分列表，先用XRF筛选法测试各族材料，筛选出低风险材料和高风险材料，然后对高风险材料进行化学成份确认性测试，取得对应材料的确切含量数据，*终编辑成整机ROHS报告。

3) 整机全部材料进行拆分，取得材料拆分列表，对已经有ROHS数据的部分材料向供应商索取完整的ROHS数据进行数据整合，如果剩下还有部分材料目前无ROHS数

据可直接参考采纳的，则依据上述两种方法取得数据，终编辑成整机ROHS报告。

三、RoHS具体涉及那些产品？

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。

欧盟电子电气设备中有害物质限制指令（简称RoHS指令）将于2006年7月1日开始实施，届时，销往欧盟的产品如不符合指令要求，可能面临高额罚款并使企业名誉受损。不仅欧盟如此，美国、日本也提出了限制电子电气设备中有害物质的法规性要求。

欧盟RoHS测试规定的有害物质含量限值以及测试方法

欧盟规定的各项有害物质含量限值均质材料中为：

镉Cd 100PPM

铅Pb 1000PPM

汞Hg 1000PPM

六价铬Cr6+ 1000PPM

多溴联苯PBB 1000PPM

多溴联苯醚PBDEs 1000PPM

(注：PPM为固体的浓度单位 1PPM=1毫克/千克)。

拆分成均质材料：就是用物理方法无法再进行细分的材料

小型元器件或微含量的材料可以忽略或同被附着材料一起混测(目前可以接受)