

检测报告

报告编号 RLSHD000546990001C

第 1 页 共 4 页

申请单位 浙江黄岩新前电器配件厂
地 址 中国浙江台州市黄岩新前镇双丰工业区

样品信息

样品名称 焊料
样品描述 银灰色金属
样品型号 Pb92.5Sn5Ag2.5
材料名称 合金片
样品接收日期 2011.03.04
样品检测日期 2011.03.04—2011.03.09

检测要求 根据客户要求，测定所提交样品中的铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr(VI))，多溴联苯(PBBs)，多溴二苯醚(PBDEs)的含量。

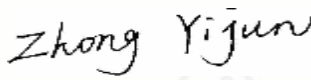
检测依据

| 测试项目 | 测试方法 | 测试仪器 | 方法检测限 |
|--------------|-----------------------------|---------|--------|
| 铅(Pb) | IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.9 | ICP-OES | 2mg/kg |
| 镉(Cd) | IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.9 | ICP-OES | 2mg/kg |
| 汞(Hg) | IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.7 | ICP-OES | 2mg/kg |
| 六价铬(Cr(VI)) | IEC 62321:2008 Ed.1 Annex B | UV-Vi s | / |
| 多溴联苯(PBBs) | IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A | GC-MS | 5mg/kg |
| 多溴二苯醚(PBDEs) | IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A | GC-MS | 5mg/kg |

检测结果 请参见下页。

主 检: 
签 发: 

技术经理

审 核: 

签发日期: 2011.03.09

No. 94359486

检测报告

报告编号 RLSHD000546990001C

第 2 页 共 4 页

检测结果

| 测试项目 | 含量 |
|-------------|------------------------------|
| 铅(Pb) | 8.73 × 10 ⁵ mg/kg |
| 镉(Cd) | N. D. |
| 汞(Hg) | N. D. |
| 六价铬(Cr(VI)) | Negative |

| 测试项目 | 含量 |
|-------------------|-------|
| 多溴联苯(PBBs) | |
| 一溴联苯 | N. D. |
| 二溴联苯 | N. D. |
| 三溴联苯 | N. D. |
| 四溴联苯 | N. D. |
| 五溴联苯 | N. D. |
| 六溴联苯 | N. D. |
| 七溴联苯 | N. D. |
| 八溴联苯 | N. D. |
| 九溴联苯 | N. D. |
| 十溴联苯 | N. D. |

| 测试项目 | 含量 |
|---------------------|-------|
| 多溴二苯醚(PBDEs) | |
| 一溴二苯醚 | N. D. |
| 二溴二苯醚 | N. D. |
| 三溴二苯醚 | N. D. |
| 四溴二苯醚 | N. D. |
| 五溴二苯醚 | N. D. |
| 六溴二苯醚 | N. D. |
| 七溴二苯醚 | N. D. |
| 八溴二苯醚 | N. D. |
| 九溴二苯醚 | N. D. |
| 十溴二苯醚 | N. D. |

注释: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检测限)

-mg/kg = ppm = 百万分之几

-Negative表示阴性

阴性=不含有六价铬, 由表面积为50cm²的样品所萃取出来的溶液中的六价铬的浓度小于0.02mg/kg

备注: 报告编号中“C”表示此报告为中文版本。

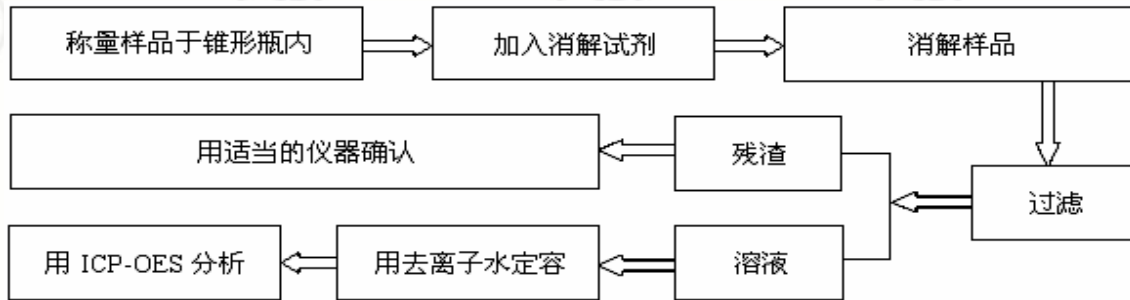
检测报告

报告编号 RLSHD000546990001C

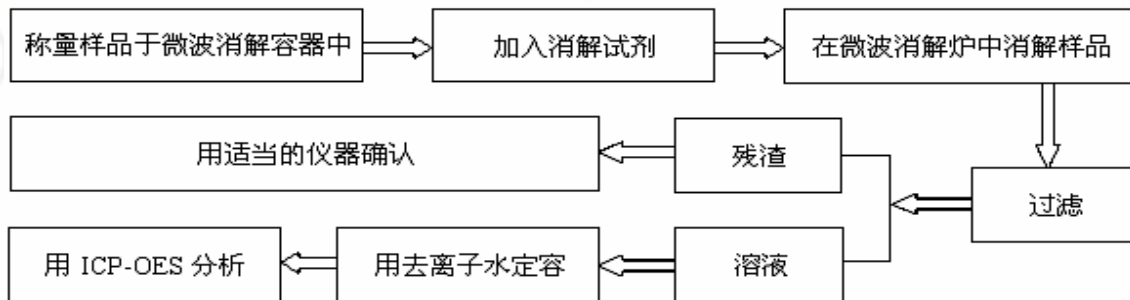
第 3 页 共 4 页

检测流程

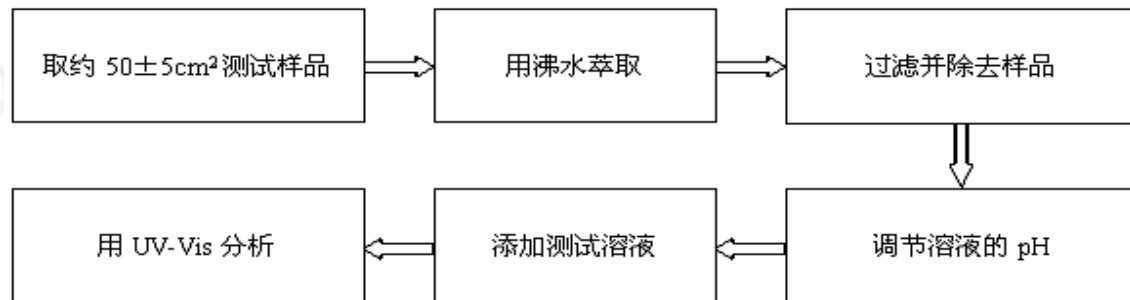
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



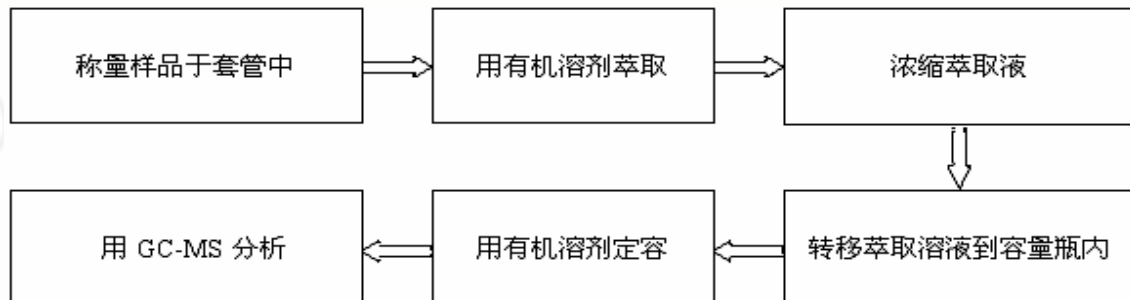
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



检测报告

报告编号 RLSHD000546990001C

第 4 页 共 4 页

样品图片



报告结束

本报告无CTI盖章无效。本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经CTI书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用。

上海市浦东新区新金桥路1996号