

检测报告

报告编号 RLSZD000857290001C

第 1 页 共 4 页

申请单位 深圳市合科泰电子有限公司
地 址 深圳市中航路新亚洲国利大厦A座4楼

样品信息

样品名称 二极管 D0-214系列
样品描述 带有银色金属的黑色固体
样品型号 SMA SMB SMC
样品接收日期 2011.03.29
样品检测日期 2011.03.29—2011.04.02

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，该样品为整体测试。

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.10	ICP-OES	2 mg/kg
镉(Cd)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.10	ICP-OES	2 mg/kg
汞(Hg)	IEC 62321:2008 Ed.1 Sec.7	ICP-OES	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex C	UV-Vis	2 mg/kg
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS	5 mg/kg
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS	5 mg/kg

检测结果 请参见下页

主 检: 
签 发: 
技术经理

审 核: 
签发日期: 2011.04.02

No. 38794485

检测报告

报告编号 RLSZD000857290001C
检测结果

第 2 页 共 4 页

测试项目	含量
铅(Pb)	181mg/kg
汞(Hg)	N. D.
镉(Cd)	N. D.
六价铬(Cr(VI))	N. D.

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

备注: 报告编号中“C”表示此报告为中文版本。

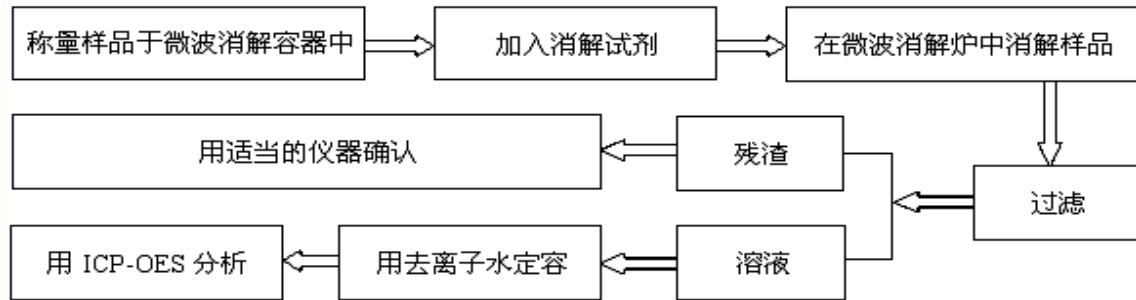
检测报告

报告编号 RLSZD000857290001C

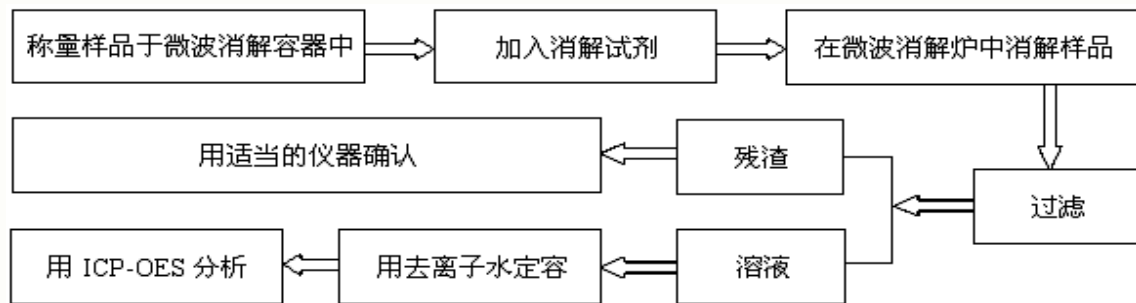
第 3 页 共 4 页

检测流程

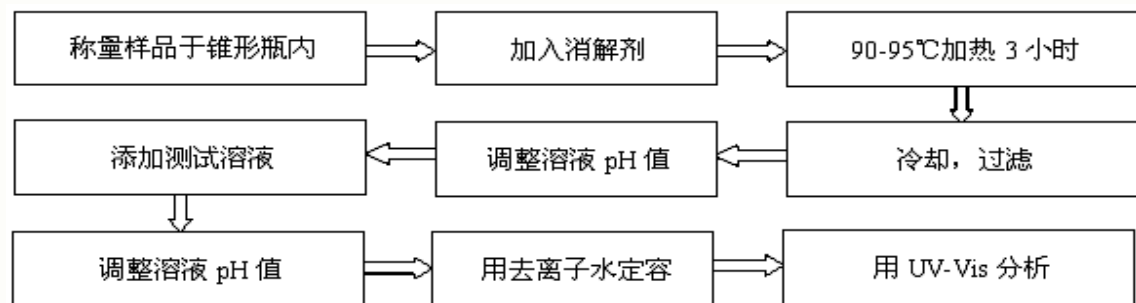
1. 铅 (Pb), 镉 (Cd)



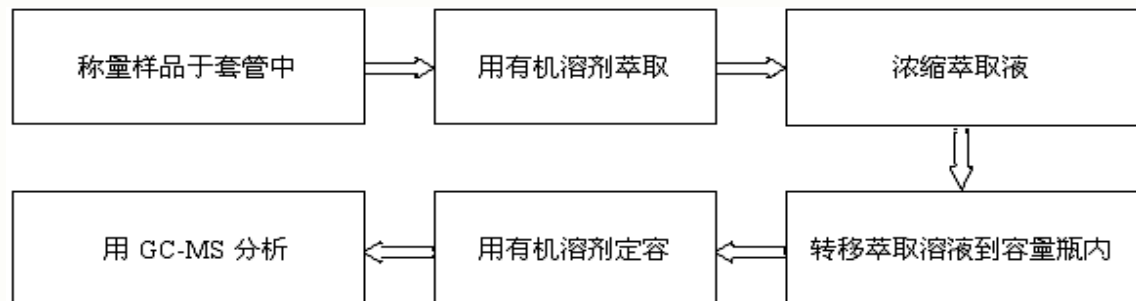
2. 汞 (Hg)



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 RLSZD000857290001C

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。

深圳市宝安区70区鸿威工业园C栋