

检测报告

报告编号 SCL01111677600303C

第 1 页 共 6 页

申请单位 全心电子工业股份有限公司

地 址 新北市新店区中正路54巷12号3楼

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 金属化塑胶电容
样品颜色 棕色
材料名称 聚酯
样品接收日期 2016. 12. 24
样品检测日期 2016. 12. 24—2016. 12. 29

检测要求 根据客户要求, 对所提交样品中的铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬(Cr(VI)), 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs), 氟(F), 氯(Cl), 溴(Br), 碘(I)进行测试。

检测依据 请参见下页。

检测结果 请参见下页。



审 核 尹丹娜
日 期 2016. 12. 29

No. R158924705
广东省深圳市宝安区70区鸿威工业园

检测报告

报告编号 SCL0111677600303C

第 2 页 共 6 页

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321-5: 2013 Ed. 1.0	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5: 2013 Ed. 1.0	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4: 2013 Ed. 1.0	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321: 2008 Ed. 1 Annex C	UV-Vi s
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6: 2015	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6: 2015	GC-MS
氟(F)	参考BS EN 14582: 2007	IC
氯(Cl)	参考BS EN 14582: 2007	IC
溴(Br)	参考BS EN 14582: 2007	IC
碘(I)	参考BS EN 14582: 2007	IC

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
铅(Pb)	N. D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N. D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N. D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N. D.	2 mg/kg
测试项目	结果	方法检出限
多溴联苯(PBBs)		
一溴联苯	N. D.	5 mg/kg
二溴联苯	N. D.	5 mg/kg
三溴联苯	N. D.	5 mg/kg
四溴联苯	N. D.	5 mg/kg
五溴联苯	N. D.	5 mg/kg
六溴联苯	N. D.	5 mg/kg
七溴联苯	N. D.	5 mg/kg
八溴联苯	N. D.	5 mg/kg
九溴联苯	N. D.	5 mg/kg
十溴联苯	N. D.	5 mg/kg

检测报告

报告编号 SCL01111677600303C

第 3 页 共 6 页

测试项目	结果	方法检出限
多溴二苯醚 (PBDEs)		
一溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg
测试项目	结果	方法检出限
卤素		
氟(F)	N. D.	10 mg/kg
氯(Cl)	232 mg/kg	10 mg/kg
溴(Br)	N. D.	10 mg/kg
碘(I)	N. D.	10 mg/kg

测试样品/部位描述 带有黄色印字的棕色本体和带有银色镀层的金属引脚（整体混合测试）

- 备注:**
- 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。
 - 根据客户要求, 对样品进行整体混合测试, 测试结果不代表样品中任何一种单一材质的含量。
 - N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
 - mg/kg = ppm = 百万分之一
 - 本报告的测试结果引自于报告SCL01111677600303C。

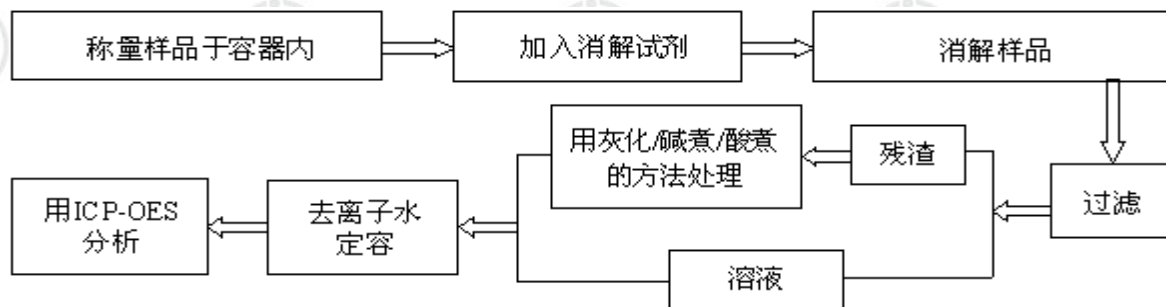
检测报告

报告编号 SCL01111677600303C

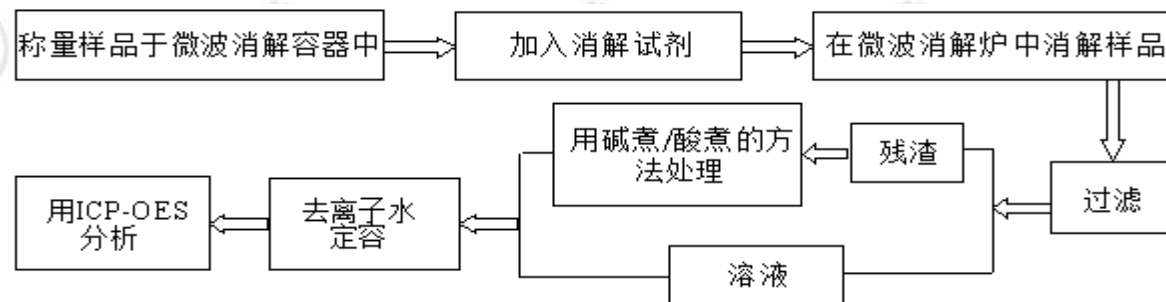
第 4 页 共 6 页

检测流程

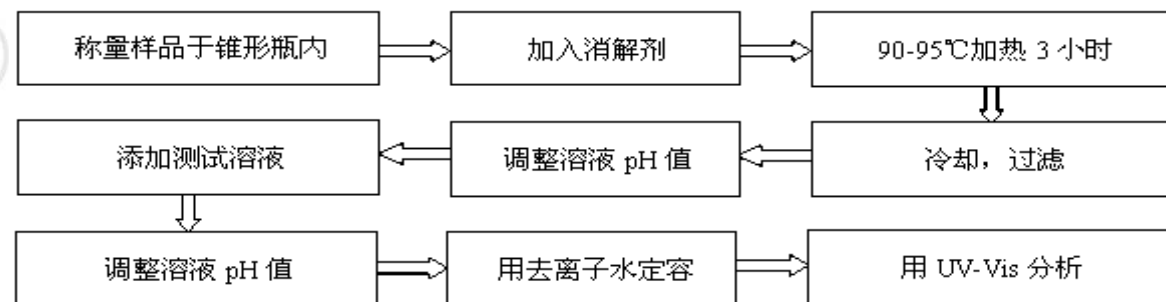
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



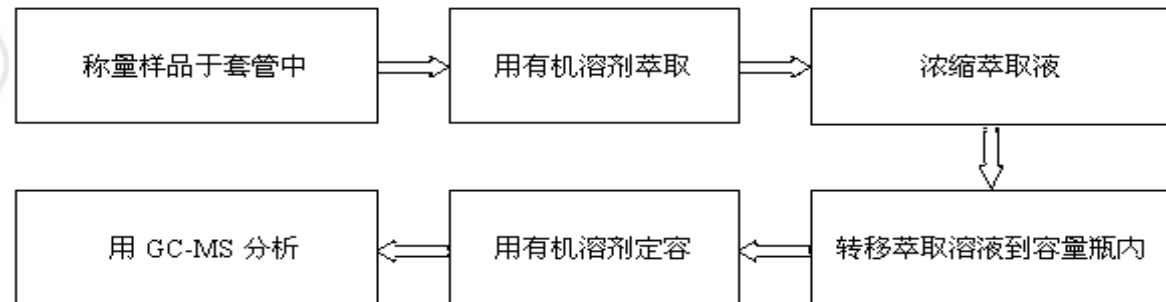
2. 汞(Hg)



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 SCL01111677600303C

第 5 页 共 6 页

5. 溴(Br), 氯(Cl), 氟(F), 碘(I)

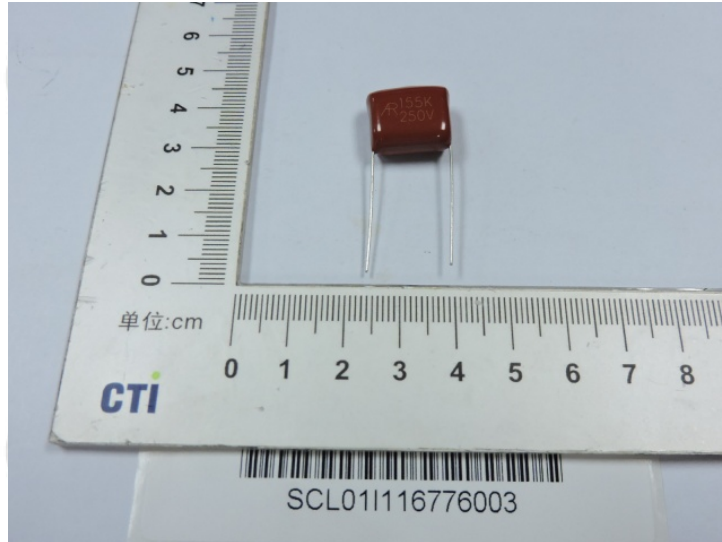


检测报告

报告编号 SCL01111677600303C

第 6 页 共 6 页

样品图片



报告结束

检测报告无批准人签字及加盖公司报告章无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经CTI书面同意，不得部分复制本报告。