

检测报告

报告编号 SCL01J030758001C

第 1 页 共 6 页

申请单位 新化县新型电子陶瓷有限公司

地 址 湖南省新化县上梅镇园株岭

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 氧化铝陶瓷基片

样品接收日期 2017.05.10

样品检测日期 2017.05.10—2017.05.12

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)，邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)，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。

主 检 邱 玲

批 准 郑晴涛

郑晴涛
技术经理

审 核

肖 佳

日 期

2017.05.12



No.R169561631

广东省深圳市宝安区 70 区鸿威工业园

检测报告

报告编号 SCL01J030758001C

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-Vis
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)	参考IEC 62321-8 CDV	GC-MS
氟(F)	参考EN 14582:2016	IC
氯(Cl)	参考EN 14582:2016	IC
溴(Br)	参考EN 14582:2016	IC
碘(I)	参考EN 14582:2016	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 SCL01J030758001C

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
邻苯二甲酸酯		
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP) CAS#:84-74-2	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP) CAS#:85-68-7	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) CAS#:117-81-7	N. D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5	N. D.	50 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
卤素		
氟(F)	N. D.	10 mg/kg
氯(Cl)	N. D.	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 带有金色覆盖层的白色陶瓷

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

注释: 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

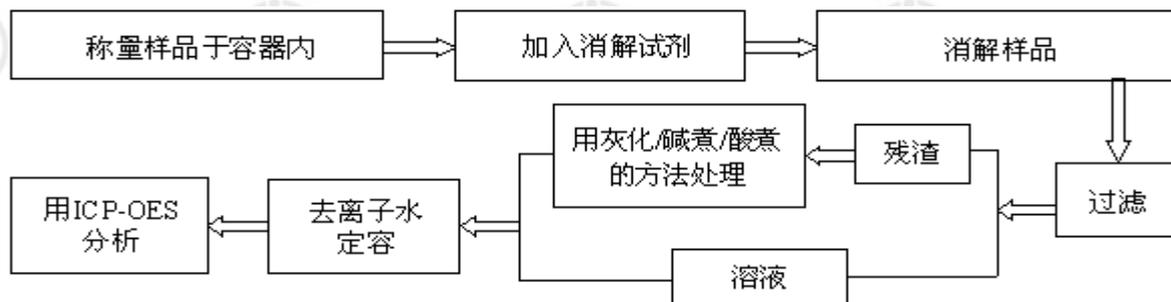
检测报告

报告编号 SCL01J030758001C

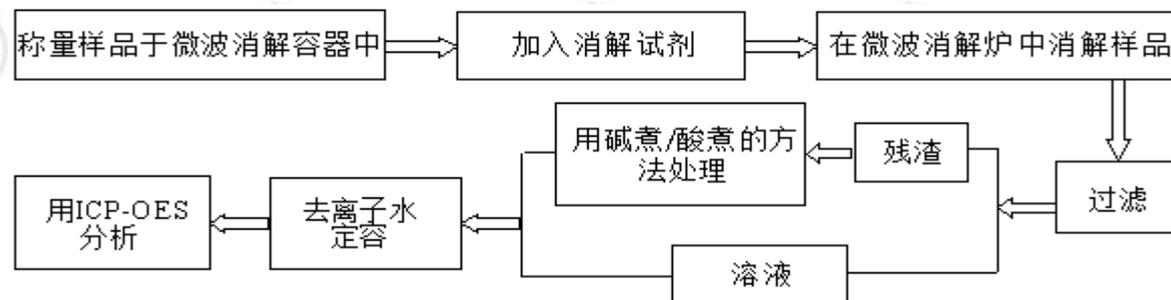
第 4 页 共 6 页

检测流程

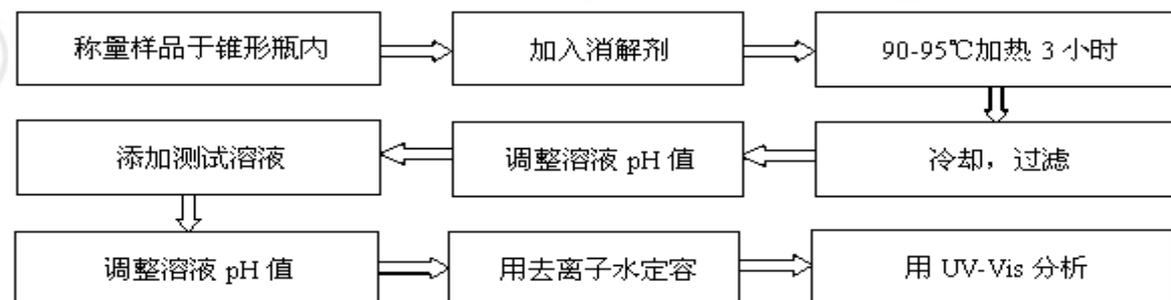
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



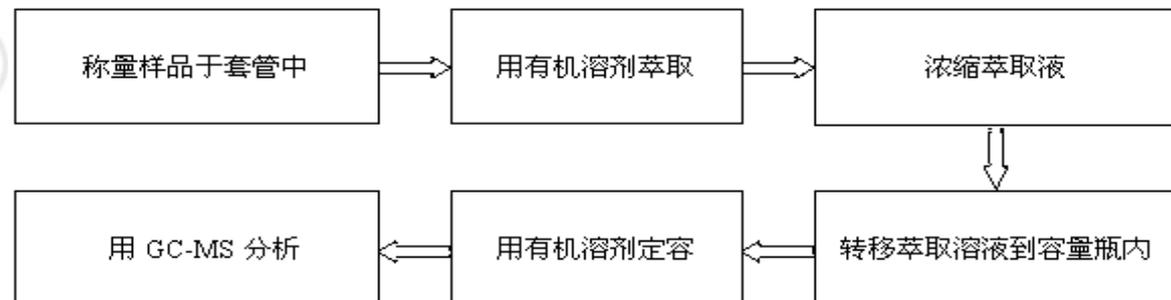
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

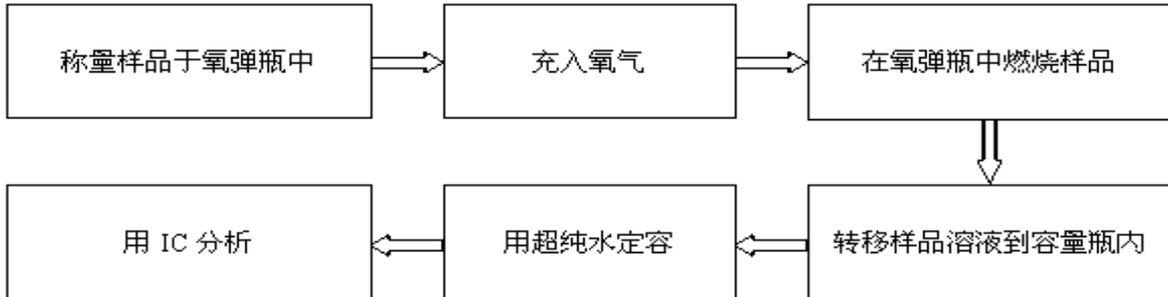


检测报告

报告编号 SCL01J030758001C

第 5 页 共 6 页

5. 溴(Br), 氯(Cl), 氟(F), 碘(I)



6. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)

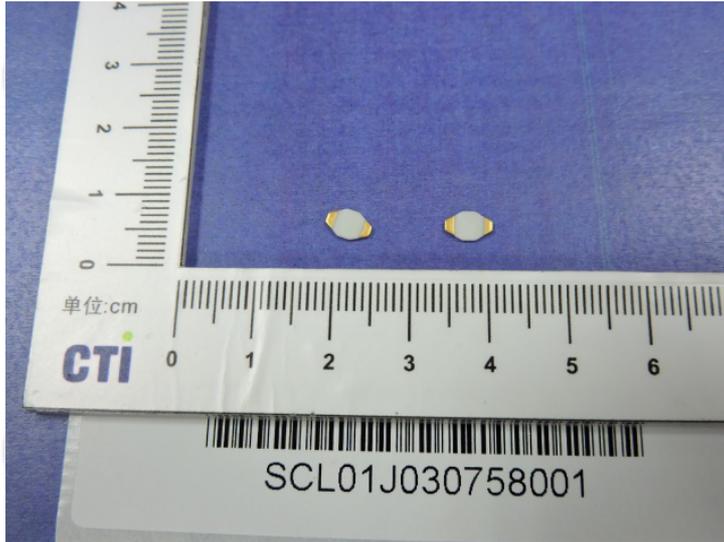


检测报告

报告编号 SCL01J030758001C

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。