

检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

第 1 页 共 7 页

申请单位 深圳市浩田电子有限公司

地址 深圳市宝安区松岗街道沙浦围茅洲河工业区第 13 栋 B

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 独石电容
样品颜色 黄色
样品接收日期 2016.08.13
样品检测日期 2016.08.13-2016.08.18

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)进行测试。

检测依据/检测结果 请参见下页。

主 检

易利金

审 核

方理松

批 准

刘少蔚

日 期

2016.08.18

刘少蔚
技术经理

No. R221589940

广东省深圳市宝安区 70 区鸿威工业园



检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

第 2 页 共 7 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
	IEC 62321-7-1:2015	
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

检测结果

测试项目	结果		方法检出限
	(1)	(2)	
铅(Pb)	N.D.	N.D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	N.D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	N.D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.	---	2 mg/kg
	---	N.D.▼	0.10 µg/cm ² (LOQ)

检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

第 3 页 共 7 页

检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	(1)	
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
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
	(1)	
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

检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

第 4 页 共 7 页

测试样品/部位描述

- (1) 黄色本体（整体测试）#
- (2) 银色金属引脚

备注： 对于检测铅，镉，汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-LOQ = 定量限，六价铬的定量限为 $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

-▼六价铬浓度小于 $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ ，样品未检出六价铬。

-#按照目前手段，样品无法进一步拆分，样品整体测试，测试结果不代表整体测试样品中任何一种单一材质的含量。

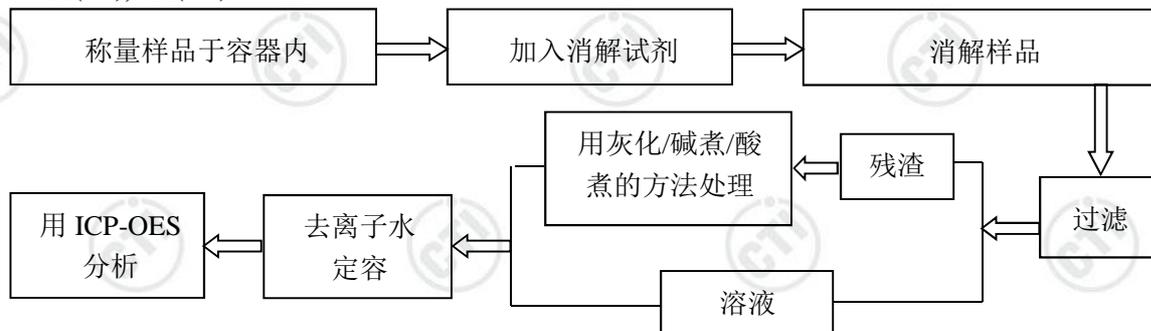
检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

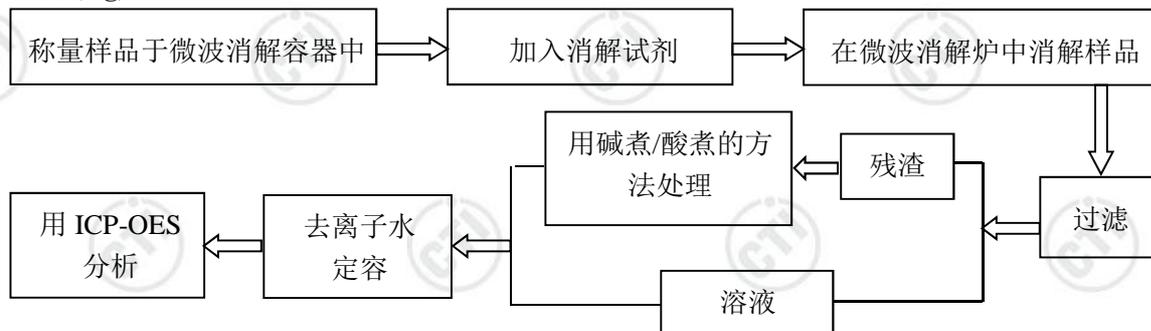
第 5 页 共 7 页

检测流程

1. 铅(Pb), 镉(Cd)

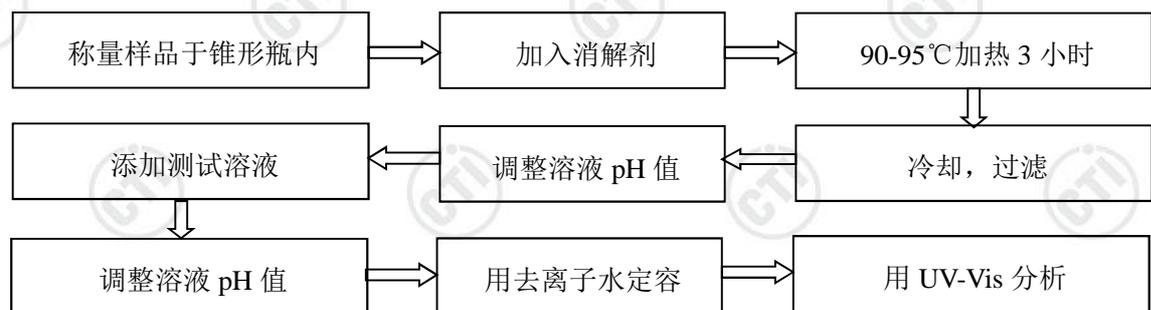


2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))

(1) IEC 62321:2008 Ed. 1 Annex C



(2) IEC 62321-7-1:2015



检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

第 6 页 共 7 页

4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测报告

报告编号 SCL01I07147902C

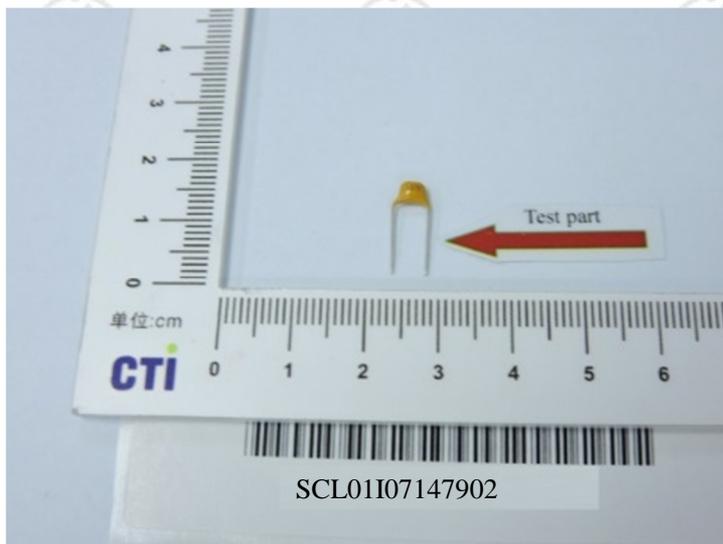
第 7 页 共 7 页

样品图片

(1)



(2)



*** 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。