

检 测 报 告

委托公司: 成都启英泰伦科技有限公司

公司地址: 成都市高新区孵化园 6 号楼 1 楼 106 室

委托日期: 2019.09.27

完成日期: 2019.09.30

检测项目: 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚、邻苯二甲酸二丁酯、
邻苯二甲酸丁苄酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异丁酯

检测方法: 详见内页

测试结论: 基于所送样品进行的测试, 测试结果与欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 以及
后续修正指令(EU)2015/863 的要求相符。



实验室认证体系

符合 CNAS ISO/IEC 17025 测试实验室能力需求

证书编号: CNAS L3100

实验室证明事项

对于本报告所载之测试项目及结果, 实验室保证由训练合格之专业技术人员负责执行,
并忠实及完整将各项试验结果记录于报告内。

	姓 名	签 名	日 期
工程师	魏 伟		2019.09.30
审 核	陈小虎		2019.09.30
主 管	陈庆宏		2019.09.30

备注:

1. 本报告内容以任何方式翻印或复印部份者无效。
2. 本报告仅对检送样品负责, 且分离使用无效。
3. 本报告需加盖本公司印鉴及签名始生效。
4. 样品保存自报告签发日起 30 天。





宜特(昆山)检测技术服务有限公司
地址：江苏省苏州市昆山开发区富春江路 1299 号
仰邦光电产业园内 1#楼 4 楼
电话：0512-36873600, 传真：0512-36873600
www.istgroup.com

报告编号：CA1909270003
报告页次： 1 of 6

报 告 内 容

1. 一般说明

1.1 样品叙述..... 2

1.2 样品照片..... 3

2. 化学分析

2.1 测试条件与结果..... 4

2.2 测试流程图..... 7



宜特(昆山)检测技术服务有限公司
地址: 江苏省苏州市昆山开发区富春江路 1299 号
仰邦光电产业园内 1#楼 4 楼
电话: 0512-36873600, 传真: 0512-36873600
www.istgroup.com

报告编号: CA1909270003
报告页次: 2 of 6

1. 一般说明

1.1 样品叙述

名称: 集成电路 CI1103

型号: ---

料号: ---

材质: ---

主要成分: ---

买家: ---

供应商: ---

1.2 样品照片

样品编号	测试部位描述	样品照片
01	整体混测	 A photograph of a sample against a blue background. At the top, a white label reads 'CA 1909270003-01'. Below it, a small clear plastic bag contains a dark, granular material. The bag has a handwritten label that says '011010 - 1110' and 'Pike & Pouch'. A black L-shaped ruler is placed around the bag for scale, showing measurements in centimeters.



2. 化学分析

2.1 测试条件与结果

样品编号 01: 集成电路 CI1103

测试项目	测试方法	仪器	单位	方法侦测极限	测试结果	RoHS 限值
铅	IEC 62321-5:2013	ICP-OES	mg/kg	2	N.D.	1000
镉	IEC 62321-5:2013	ICP-OES	mg/kg	2	N.D.	100
汞	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017	ICP-OES	mg/kg	2	N.D.	1000
六价铬	IEC 62321-7-2:2017	UV-Vis	mg/kg	2	N.D.	1000
一溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
二溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
三溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
四溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
五溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
六溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
七溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
八溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
九溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
十溴联苯	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
多溴联苯(PBBs)总和	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	--	N.D.	1000
一溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
二溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
三溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
四溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
五溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
六溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
七溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
八溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
九溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---



宜特(昆山)检测技术服务有限公司
地址: 江苏省苏州市昆山开发区富春江路 1299 号
仰邦光电产业园内 1#楼 4 楼
电话: 0512-36873600, 传真: 0512-36873600
www.istgroup.com

报告编号: CA1909270003
报告页次: 5 of 6

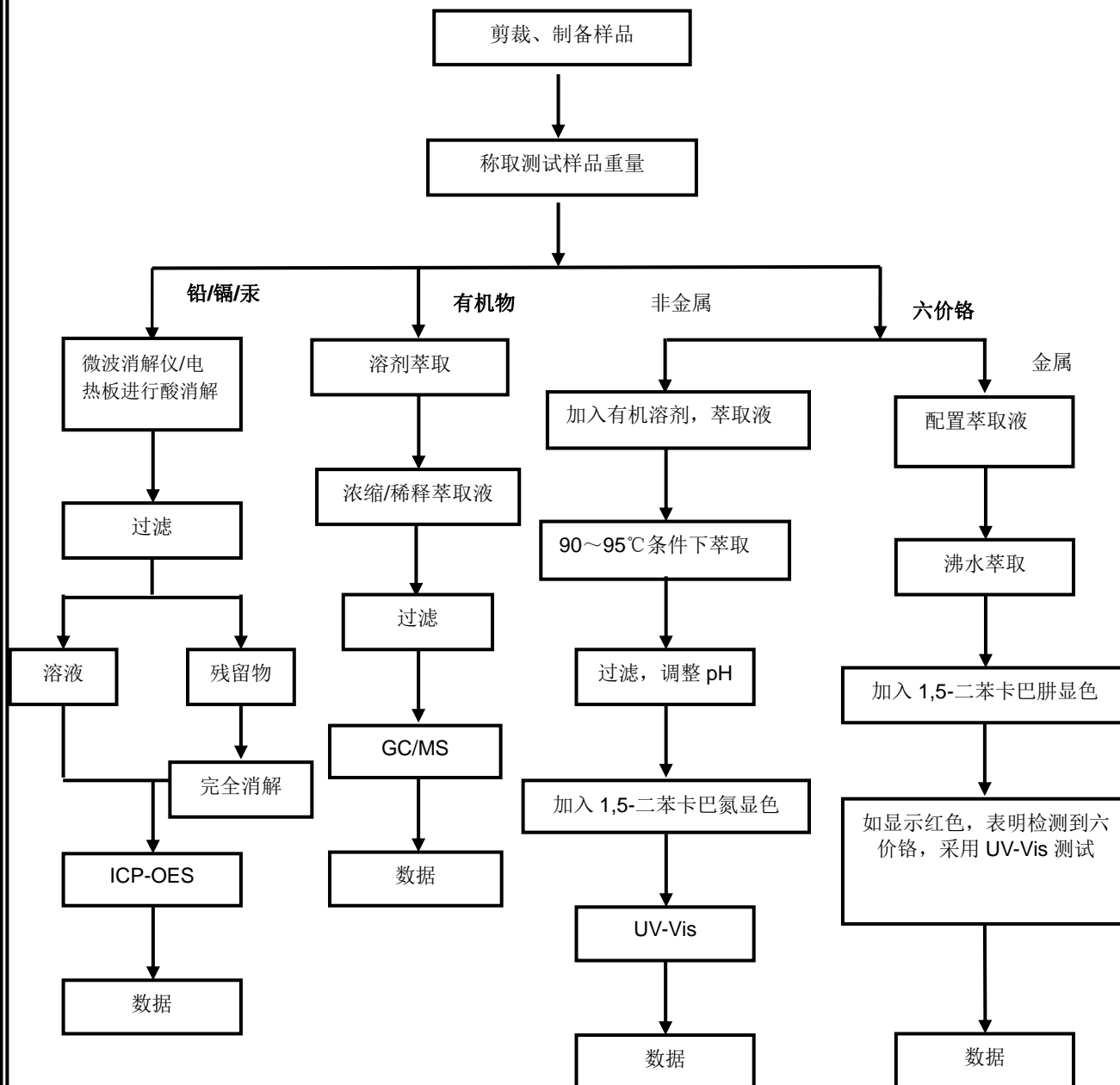
十溴二苯醚	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	5	N.D.	---
多溴二苯醚(PBDEs)总和	IEC 62321-6:2015	GC/MS	mg/kg	--	N.D.	1000
邻苯二甲酸二丁酯	IEC 62321-8:2017	GC/MS	mg/kg	10	N.D.	1000
邻苯二甲酸丁苄酯	IEC 62321-8:2017	GC/MS	mg/kg	10	N.D.	1000
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	IEC 62321-8:2017	GC/MS	mg/kg	10	N.D.	1000
邻苯二甲酸二异丁酯	IEC 62321-8:2017	GC/MS	mg/kg	10	N.D.	1000

备注:

- (1) 如检测结果低于方法侦测极限, 测试结果以“N.D.”表示。如客户要求以数值表示, 数值仅供参考。
- (2) “--”表示无规格值。
- (3) 依客户要求, 样品为混测。

2.2 测试流程图

IEC 62321 测试流程



-----以下空白-----