



## 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

第 1 页, 共 7 页

委托单位: 上海日成电子有限公司

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: 碳黑

样品接收日期: 2019.05.17

样品测试日期: 2019.05.17 至 2019.05.27

测试依据:

- (1) IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪测定铅的含量
- (2) IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪测定镉的含量
- (3) IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV 的方法, 用电感耦合等离子体发射光谱仪测定汞的含量
- (4) IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017 的方法, 用紫外 可见分光光度计测定六价格的含量
- (5) IEC 62321-6 Edition 1.0:2015 的方法, 用气相色谱质谱联用仪测定多溴联苯和多溴二苯醚的含量
- (6) IEC 62321-8 Edition 1.0:2017 的方法, 用气相色谱质谱联用仪测定邻苯二甲酸酯类的含量
- (7) EPA3540C:1996&EPA8270E:2017 的方法,用气相色谱-质谱仪测定六溴环十二烷的含量

测试结果:

请参见下页

批准人:



Code: W38-28jk5+

本页以下空白。



**测试报告** 报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

第 2 页, 共 7 页

测试结果 (单位: mg/kg)

样品编号及名称: L84459504 碳黑

测试项目	方法检出限	测试结果	RoHS 限量
铅	1	未检出	1000
镉	1	未检出	100
汞	1	未检出	1000
六价铬	8	未检出	1000
多溴联苯之和		未检出	1000
一溴联苯	5	未检出	
二溴联苯	5	未检出	
三溴联苯	5	未检出	
四溴联苯	5	未检出	



**测试报告** 报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

第 3 页, 共 7 页

测试结果 (单位: mg/kg)

测试项目	CAS 号	方法检出限	测试结果	RoHS 限量
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	30	未检出	1000
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	30	未检出	1000
邻苯二甲酸苝基丁酯 (BBP)	85-68-7	30	未检出	1000
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	30	未检出	1000

测试结果 (单位: mg/kg)

测试项目	方法检出限	测试结果
六溴环十二烷	5	未检出

备注: (1) mg/kg = ppm

(2) = 未规定

(3) 未检出(<方法检出限)

(4) 最大允许限值引用 RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求

样品编号和照片:



本报告照片中的样品负责

本页以下空白。



## 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

第 4 页, 共 7 页

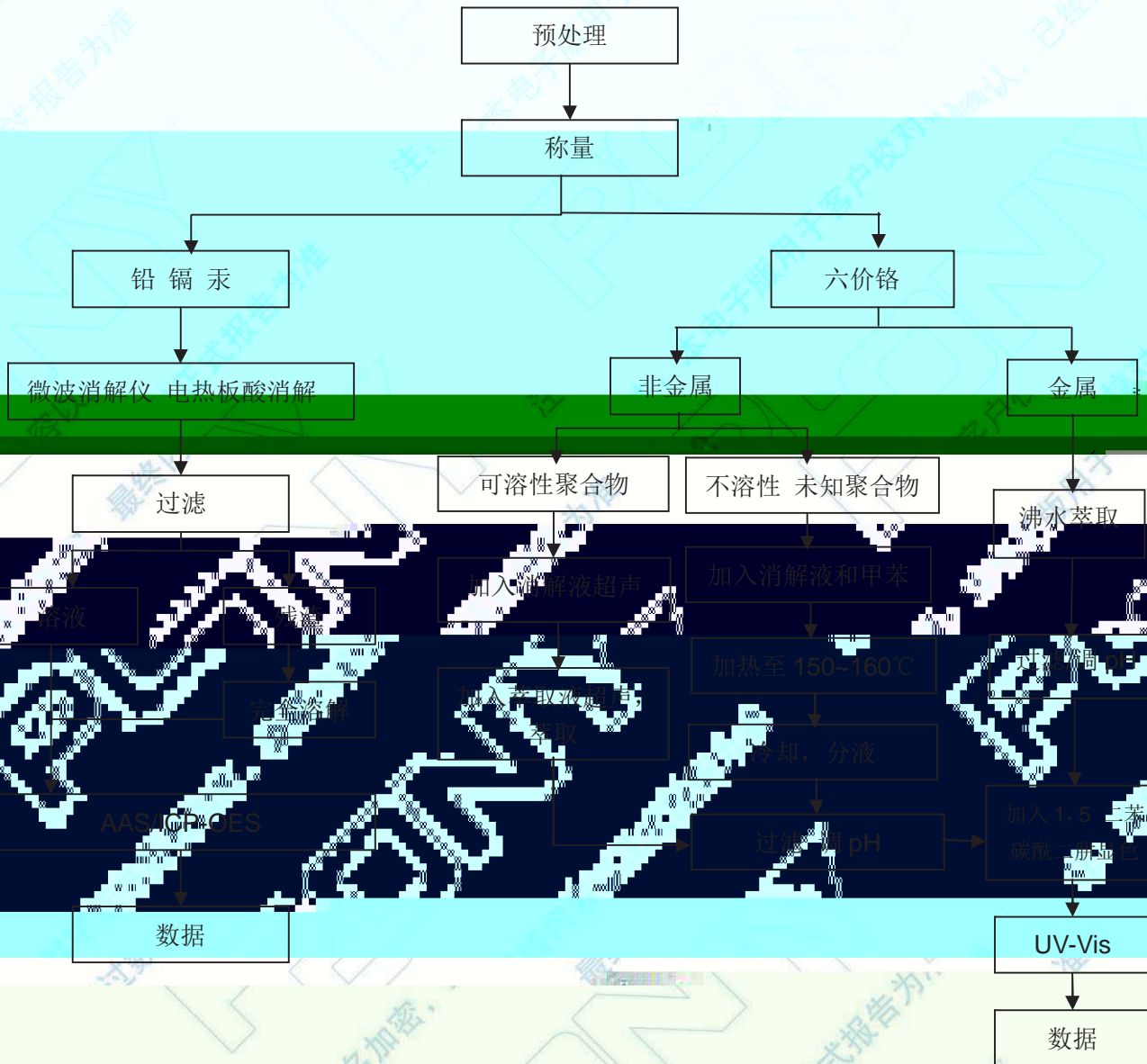
### 测试流程图

测试人员: 姚仲奇

审核人员: 郝海祥

实验室负责人: 曹佳

样品按照下述流程被完全消解(六价铬除外)。



本页以下空白。



## 测试报告

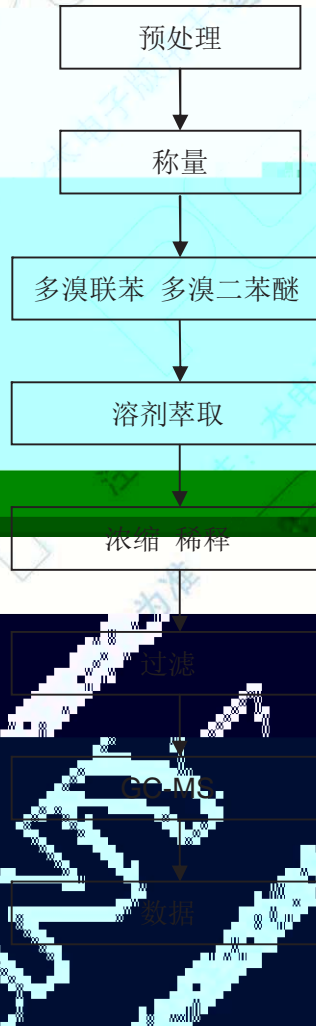
报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

第 5 页, 共 7 页

### 测试流程图

测试人员: 张硕  
审核人员: 郝海祥  
实验室负责人: 曹佳



本页以下空白。



## 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

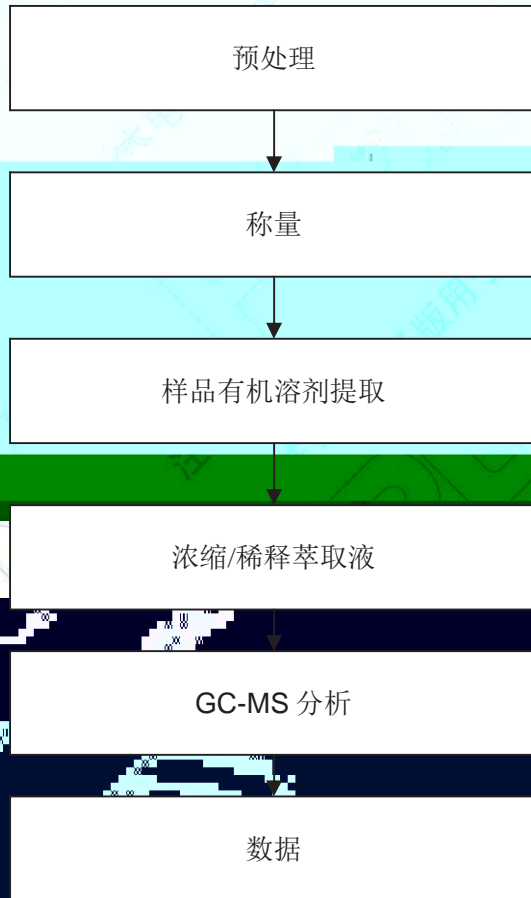
第 6 页, 共 7 页

### 邻苯二甲酸酯类测试流程

测试人员: 张硕

审核人员: 郝海祥

实验室负责人: 曹佳



本页以下空白。



## 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84459504

日期: 2019.05.27

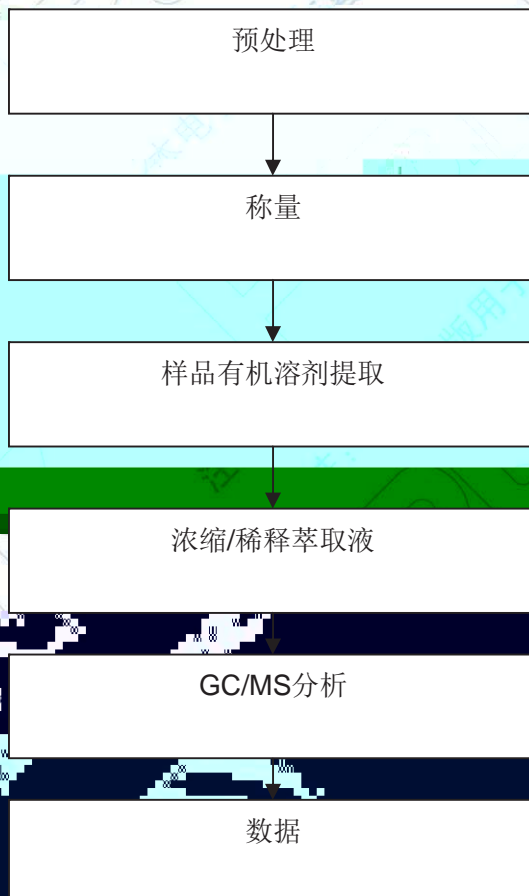
第 7 页, 共 7 页

### 六溴环十二烷测试流程图

测试人员: 张硕

审核人员: 郝海祥

实验室负责人: 曹佳



\*\*\*报告结束\*\*\*