



Pony Testing International Group



扫二维码  
关注谱尼测试

## 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84465504

日期: 2019.05.27

第 1 页, 共 3 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: 黄铜

样品接收日期: 2019.05.17

样品测试日期: 2019.05.17 至 2019.05.27

测试要求: RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求

- 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 62321-7-1 Edition 1.0:2015 的方法, 用紫外-可见分光光度计测定六价格的含量

测试结果: 请参见下页

批准人:



微信扫一扫, 使用小程序



小程序扫一扫, 在线验证

Code: v925a4frfl

本页以下空白。



扫二维码  
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

### 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84465504

日期: 2019.05.27

第 2 页, 共 3 页

测试结果 (单位: mg/kg)

样品编号及名称: L84465504 黄铜

测试项目	方法检出限	测试结果	RoHS 限量
铅	1	$3.30 \times 10^4$	1000
镉	1	42	100
汞	1	未检出	1000
六价铬	参见备注(4)	阴性	—

备注: (1) mg/kg = ppm

(2) “—”= 未规定

(3) 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

(4) 沸水萃取测试:

<0.10  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  以阴性表示, 即镀层中不存在六价铬。

0.10  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  ~0.13  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  无法判定镀层中是否存在六价铬, 需进一步确定。

>0.13  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  以阳性表示, 即镀层中存在六价铬。

(5) 未检出(<方法检出限)

(6) \*: 根据客户声明, 样品涉及欧盟 RoHS 豁免项第 6 (C) 条: “在铜合金中铅含量不超过 4% (Wt)”

样品编号和照片:



仅对报告照片中的样品负责

本页以下空白。



## 测试报告

报告编号: BNCY7A9L84465504

日期: 2019.05.27

第 3 页, 共 3 页

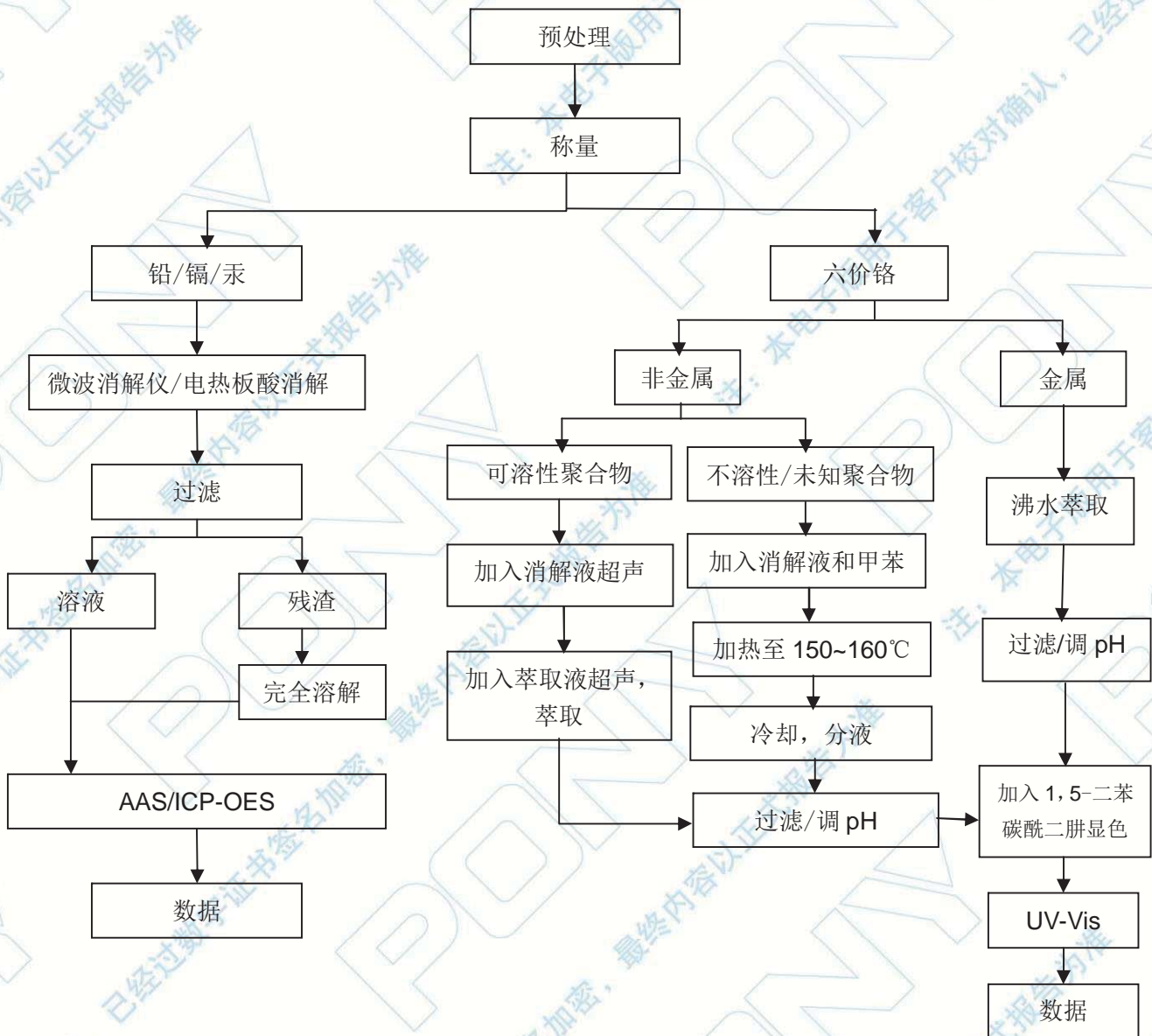
### 测试流程图

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)。



\*\*\*报告结束\*\*\*