



# 检测报告

报告编号 A2190281807101C

第 1 页 共 6 页

申请单位 南京荣华电子科技有限公司  
地 址 南京江宁区中前社区奥东路 173 号

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 热敏电阻及温度传感器  
样品型号 MF52(A,B,C,D,E,F, CWF)  
样品接收日期 2019.10.24  
样品检测日期 2019.10.24-2019.10.29

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

张孝瑜

审 核

徐忠娟

批 准

陈凯敏

日 期

2019.10.29

陈凯敏  
实验室经理

No. R295829143

上海市闵行区万芳路 1351 号



上海华测品标检测技术有限公司

# 检测报告

报告编号 A2190281807101C

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	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321-7-1:2015	UV-Vis
	IEC 62321-7-2:2017 和/或 IEC 62321-5:2013 测试总铬含量	UV-Vis/ICP-OES
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)	IEC 62321-8:2017	GC-MS

## 检测结果

测试项目	结果		方法检出限
	001	002	
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.	--	8 mg/kg
	--	N.D.▼	0.10 µg/cm <sup>2</sup> (LOQ)

测试项目	结果	方法检出限
	001	
<b>多溴联苯(PBBs)</b>		
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 A2190281807101C

第 3 页 共 6 页

测试项目	结果	方法检出限
	001	
<b>多溴二苯醚(PBDEs)</b>		
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
	001	
<b>邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)</b>		
邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS#:84-74-2	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苯基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	50 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (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

## 样品/部位描述

- 001 混测,黑色固体,黑色塑料线皮
- 002 银色金属丝

**备注:** 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

根据客户要求, 对样品进行混合测试, 测试结果不代表混合测试样品中任何一种单一材质的含量。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-1000 mg/kg = 0.1%

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

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

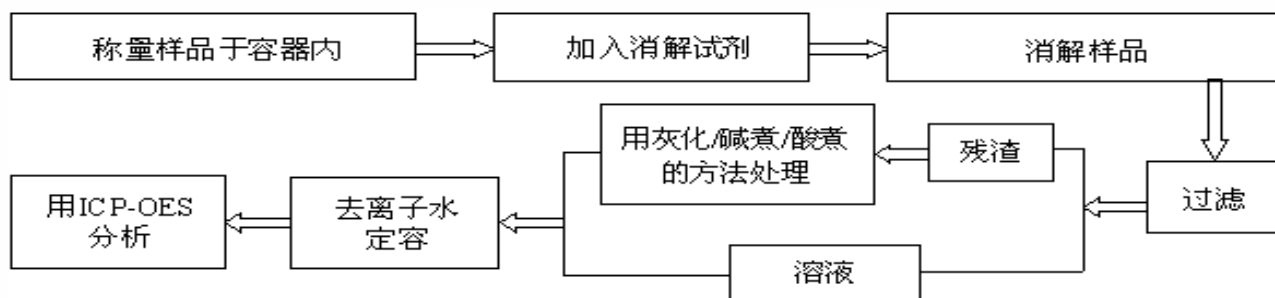
# 检测报告

报告编号 A2190281807101C

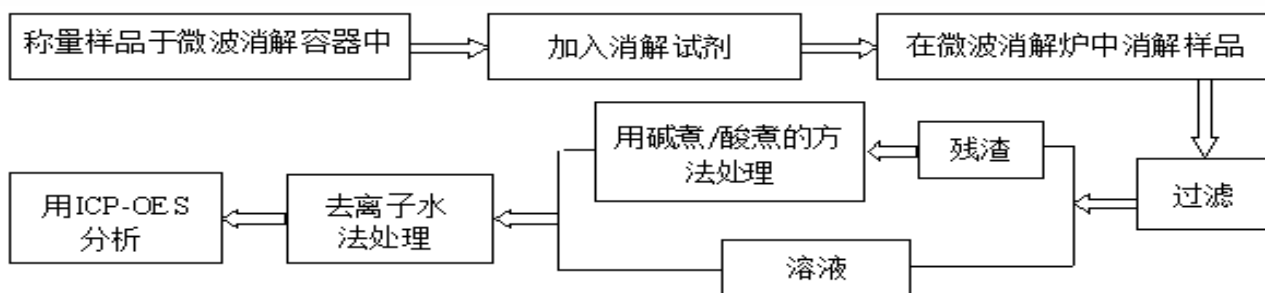
第 4 页 共 6 页

## 检测流程

### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)

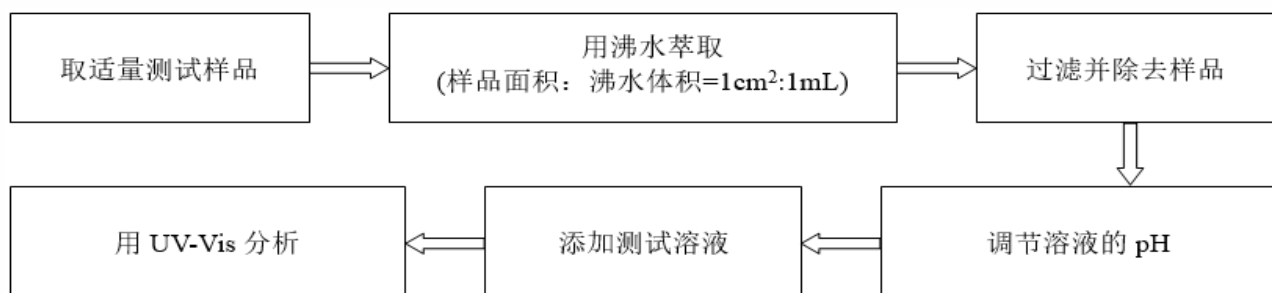


### 2. 汞(Hg)

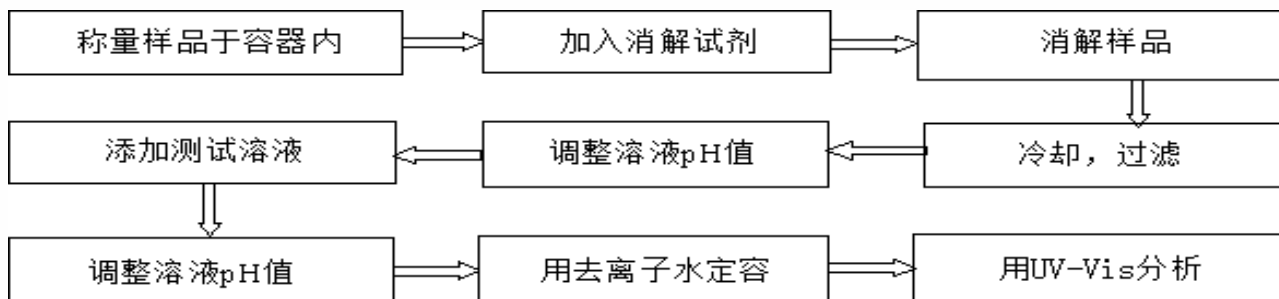


### 3. 六价铬(Cr(VI))

#### (1) IEC 62321-7-1:2015



#### (2) IEC 62321-7-2:2017

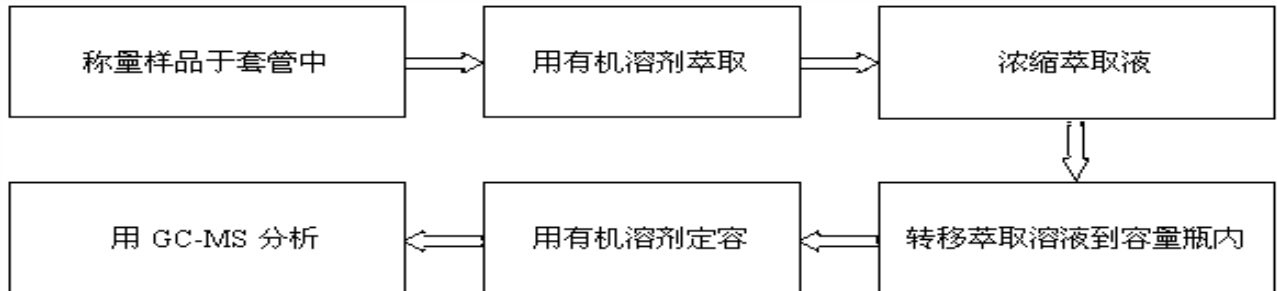


# 检测报告

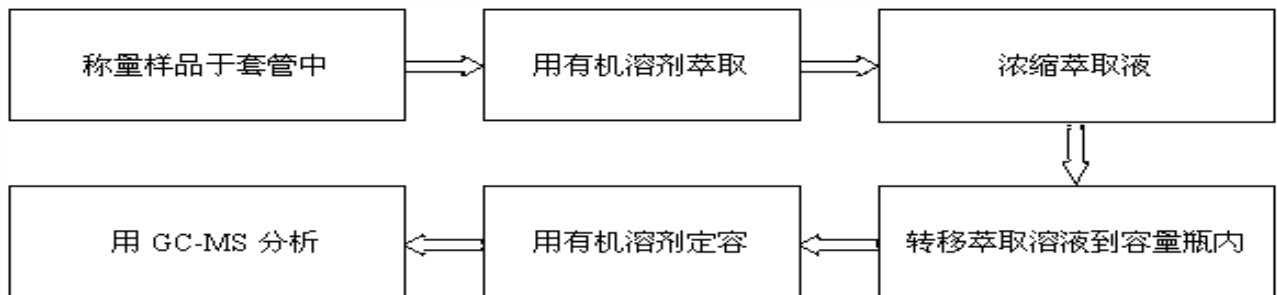
报告编号 A2190281807101C

第 5 页 共 6 页

## 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



## 5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)

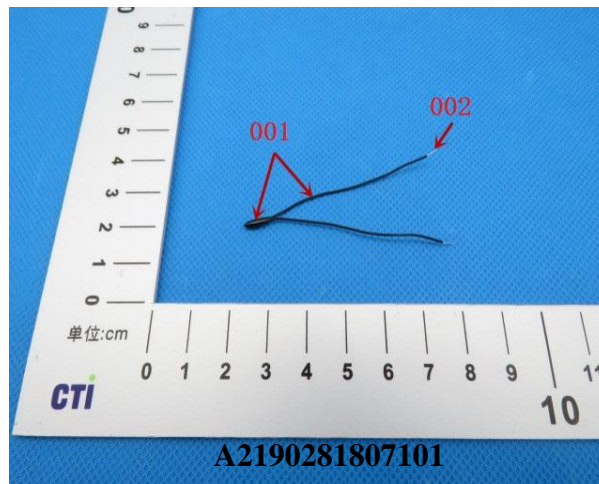


# 检测报告

报告编号 A2190281807101C

第 6 页 共 6 页

## 样品图片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。