



## 检测报告

报告编号 A2240521183101001C

第 1 页 共 9 页

报告抬头公司名称 上海洲日电子有限公司  
地 址 上海市松江区泖港镇新波路 517 弄 21 号

## 以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

CTI 样品 ID	样品名称	样品型号	材料名称
A2240521183101001	胶芯	接线端子 接插件	PBT PS PA
A2240521183101003	铁配件	鱼叉 铁壳 支片 螺丝	冷墩钢
A2240550193101001	铜配件	端子 四方针 五金配件 铜壳	黄铜 磷青铜

样品接收日期 2024.08.26  
样品检测日期 2024.08.26-2024.09.10

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。



日期

2024.09.13

陈凯敏  
实验室经理

No. R748861208

上海市闵行区万芳路 1351 号

# 检测报告

报告编号 A2240521183101001C

第 2 页 共 9 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
	A2240521183101001	A2240521183101003	
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
	A2240550193101001		
铅(Pb)	43 mg/kg		2 mg/kg
镉(Cd)	N.D.		2 mg/kg
汞(Hg)	N.D.		2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.▼		0.10 µg/cm <sup>2</sup> (LOQ)

# 检测报告

报告编号 A2240521183101001C

第 3 页 共 9 页

测试项目	结果	方法检出限
	A2240521183101001	
<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

测试项目	结果	方法检出限
	A2240550193101001	
<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 A2240521183101001C

第 4 页 共 9 页

测试项目	结果	方法检出限
	A2240521183101001	
<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
	A2240550193101001	
<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

## 检测报告

报告编号 A2240521183101001C

第 5 页 共 9 页

测试项目	结果	方法检出限
	A2240521183101001	
<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
邻苯二甲酸丁基苄基酯(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

测试项目	结果	方法检出限
	A2240550193101001	
<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
邻苯二甲酸丁基苄基酯(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

序号	CTI 样品 ID	描述
1	A2240521183101001	混测, 黑色, 灰色, 绿色, 白色半透明塑料
2	A2240521183101003	混测, 银色金属
3	A2240550193101001	混测, 铜色, 金色金属

# 检测报告

报告编号 A2240521183101001C

第 6 页 共 9 页

**备注:** 对于检测铅, 镉, 汞之样品已消解完全。

-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。由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价铬测试结果仅能代表测试时样品含六价铬的状态。

-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。

**注释:** 本报告于原报告(报告编号 A2240521183101C)基础上删除了 CTI 样品 ID 002, 增加了 CTI 样品 ID A2240550193101001。本报告替换原报告 A2240521183101C, 自本报告签发之日起, 原报告 A2240521183101C 作废。

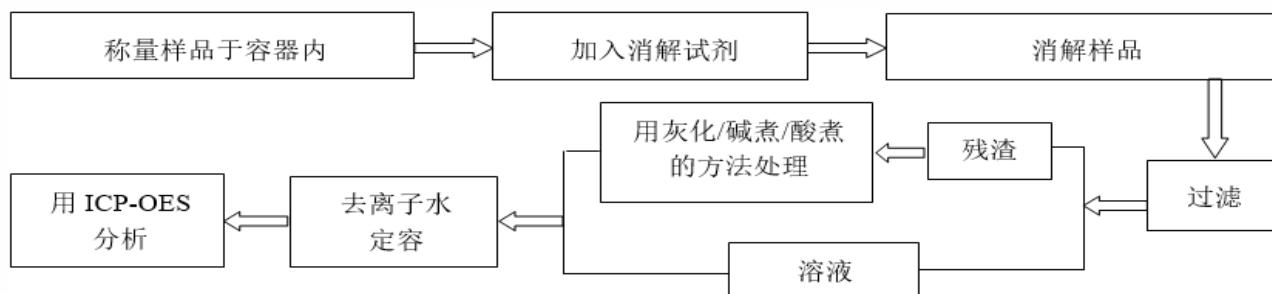
# 检测报告

报告编号 A2240521183101001C

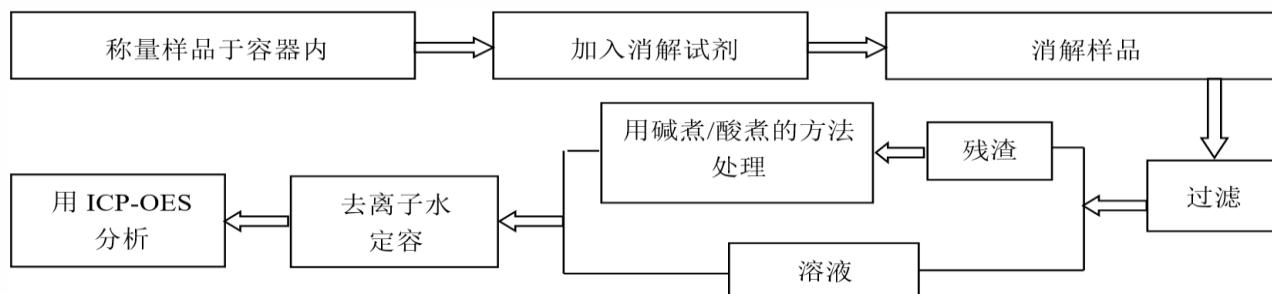
第 7 页 共 9 页

## 检测流程

### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)

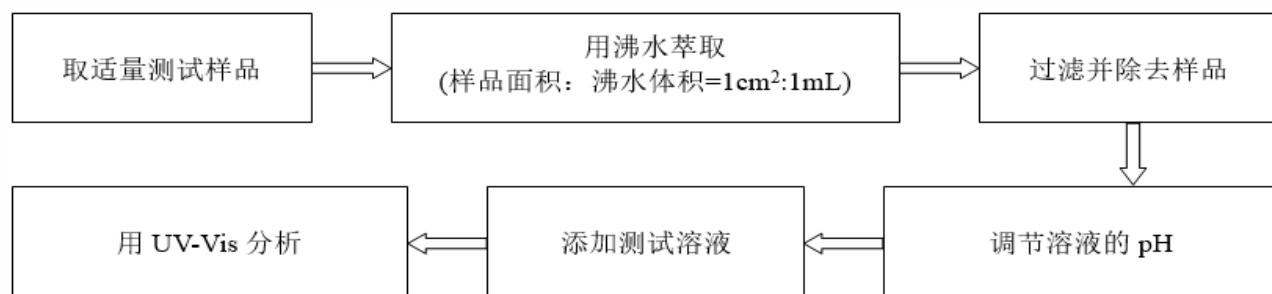


### 2. 汞(Hg)

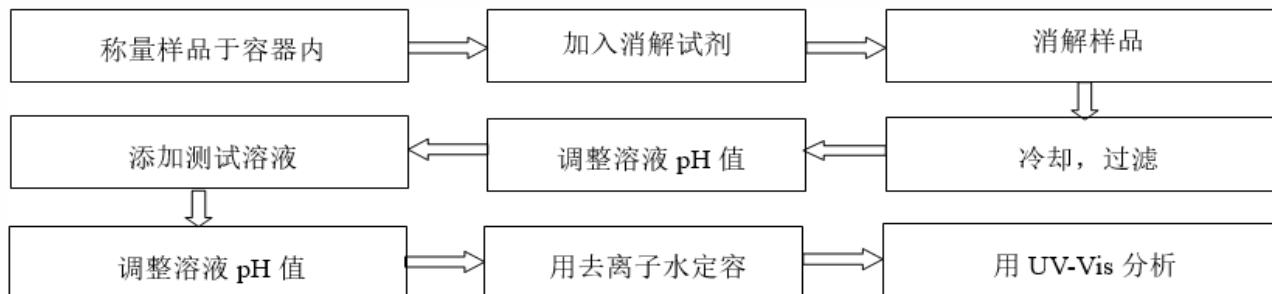


### 3. 六价铬(Cr(VI))

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



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

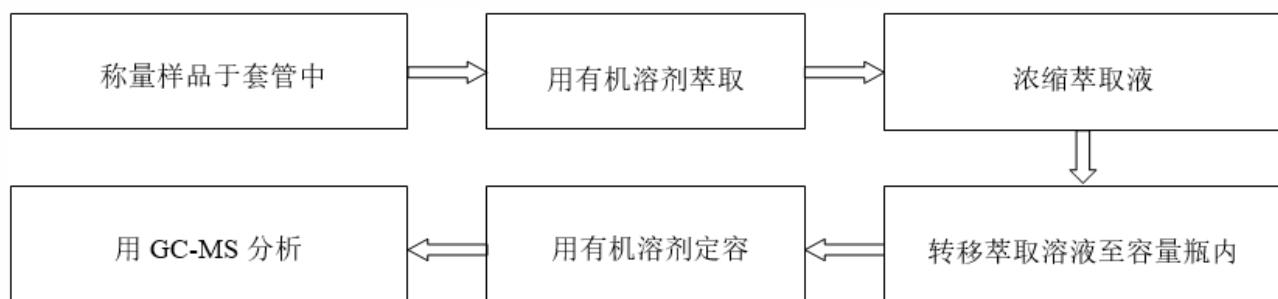


# 检测报告

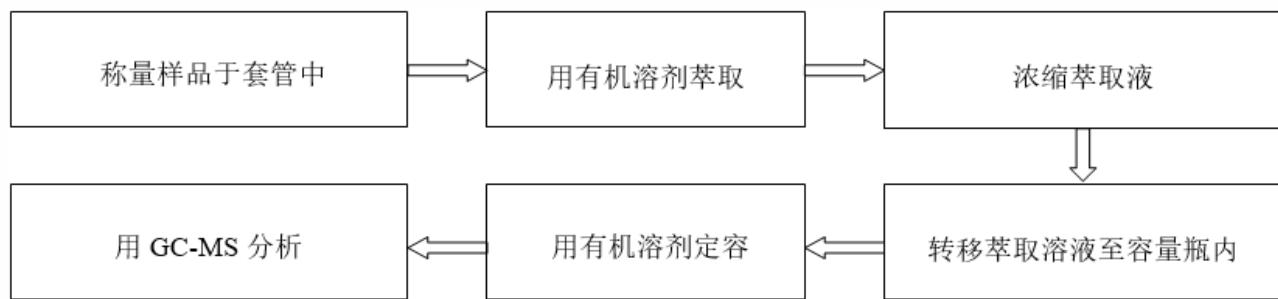
报告编号 A2240521183101001C

第 8 页 共 9 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 A2240521183101001C

第 9 页 共 9 页

## 样品图片



### 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. 报告抬头公司名称及地址、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. 除非另有说明，报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受（w=0）二元判定规则进行符合性判定；
5. 未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*