



## 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 东莞市亿晶源光电科技有限公司

地 址 东莞市谢岗镇谢岗广场中路西二巷1号楼201室

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 LED灯珠

样品接收日期 2024.06.24

样品检测日期 2024.06.24-2024.06.29

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 请参见下页。

检测结果 请参见下页。



郑晴涛

郑晴涛

技术经理

日 期

2024.06.29

No. R177732141

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

# 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

第 2 页 共 7 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 62321-7-2:2017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

## 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

第 3 页 共 7 页

## 检测结果

测试项目	结果	方法检出限
	001	
铅(Pb)	N. D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N. D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N. D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N. D.	8 mg/kg
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
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

## 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

第 4 页 共 7 页

## 检测结果

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	001	混测, LED

备注: -对于检测铅, 镉, 汞之样品已消解完全。  
 -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)  
 -mg/kg = ppm = 百万分之一

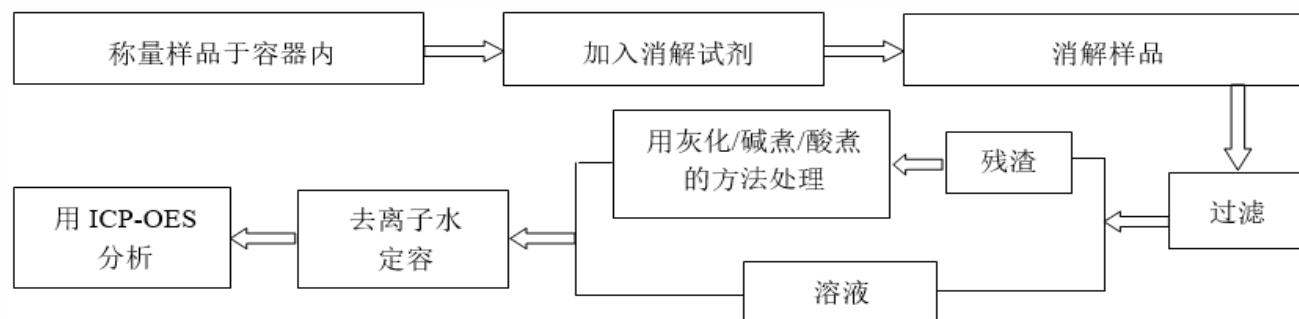
# 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

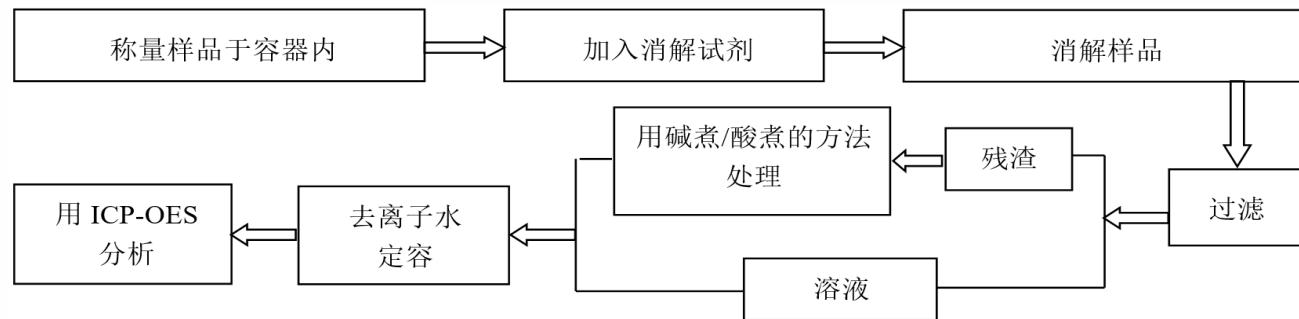
第 5 页 共 7 页

## 检测流程

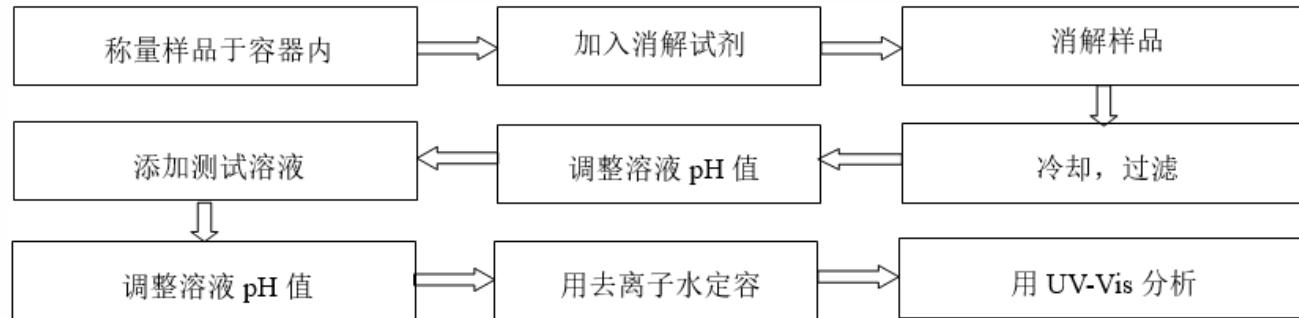
### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)



### 2. 汞(Hg)



### 3. 六价铬(Cr(VI))



### 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

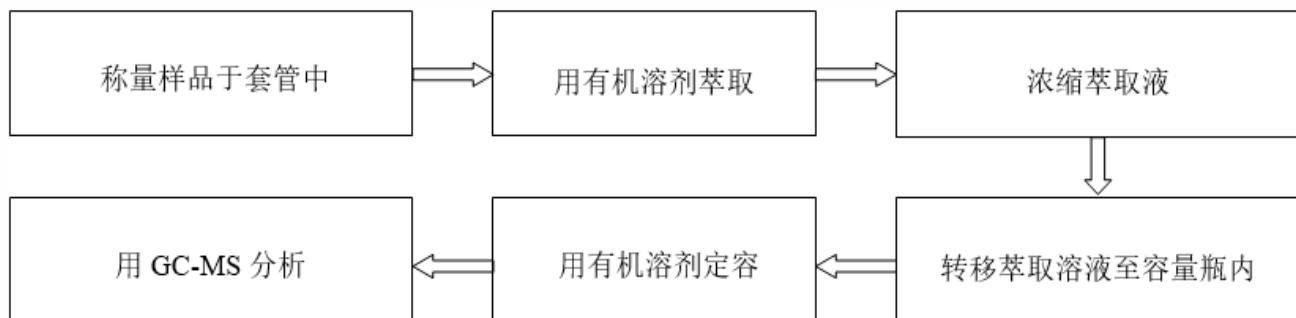


# 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

第 6 页 共 7 页

## 5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



# 检测报告

报告编号 A2240369024101001C

第 7 页 共 7 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 \*\*\*