



## 检测报告

报告编号 A224070014610103C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 深圳市电应普科技有限公司  
地 址 深圳市宝安区沙井街道后亭北亭路大宏高新科技园 A 区 7 楼

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 超声波传感器  
样品型号 DYP-SZYD08-V1.0  
样品颜色 黑色  
材料名称 塑胶+PCBA+线材+探头  
样品接收日期 2024.11.11  
样品检测日期 2024.11.11-2024.11.25

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。



刘琳慧

刘琳慧  
授权签字人

日 期

2024.11.25

No. R411774563

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 A224070014610103C 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 62321-7-1:2015	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

检测报告

报告编号 A224070014610103C 第 3 页 共 7 页

检测结果

测试项目	结果		方法检出限
	003	006	
铅(Pb)	N.D.	5114 mg/kg	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.▼	--	0.10 µg/cm ²(LOQ)
	--	N.D.	8 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限
	006	
多溴联苯(PBBs)		
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
	006	
多溴二苯醚(PBDEs)		
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 A224070014610103C 第 4 页 共 7 页

测试项目	结果	方法检出限
	006	
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)		
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	003	所有部件混测（金属）
2	006	所有部件混测（非金属）

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（小于方法检出限或定量限）  
-mg/kg = ppm = 百万分之一  
-LOQ = 定量限，六价铬的定量限为 0.10 µg/cm²  
-▼六价铬浓度小于 0.10 µg/cm²，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。

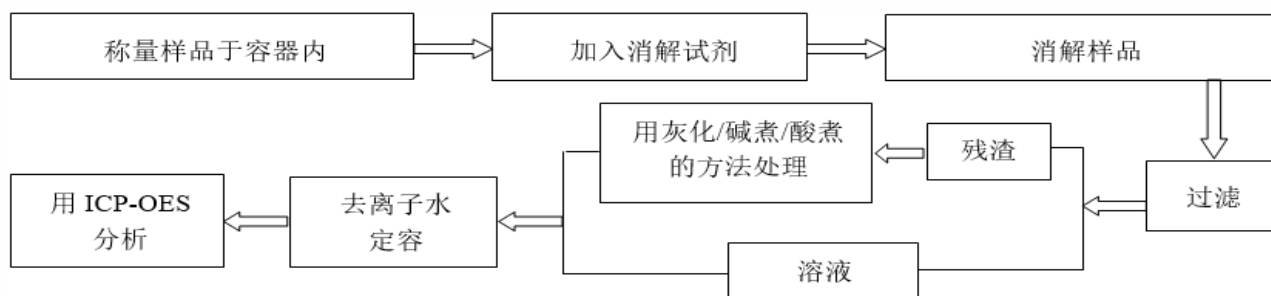
# 检测报告

报告编号 A224070014610103C

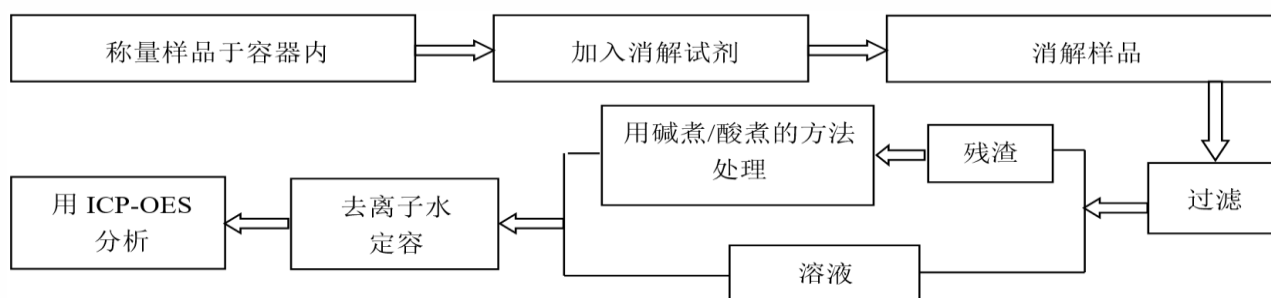
第 5 页 共 7 页

## 检测流程

### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)

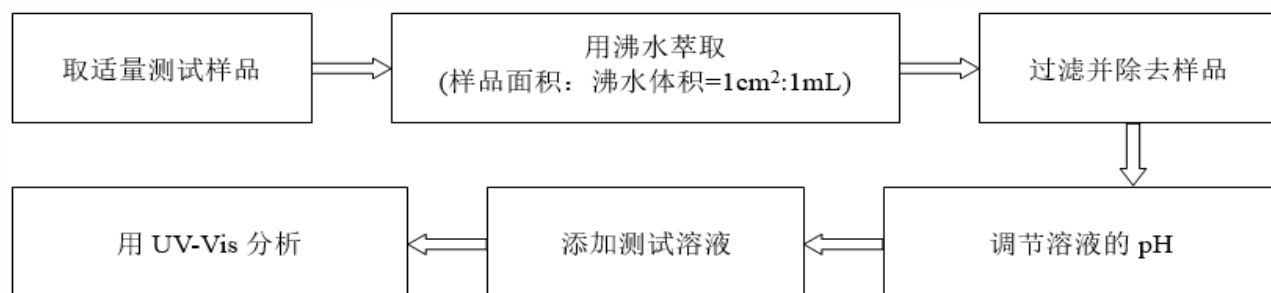


### 2. 汞(Hg)

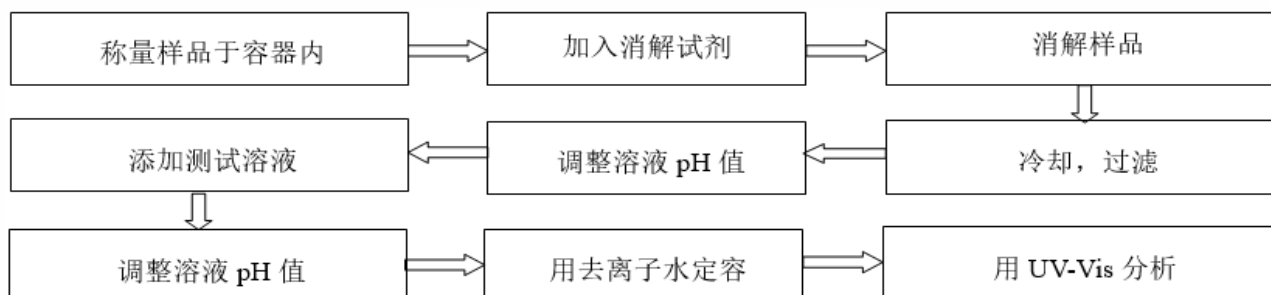


### 3. 六价铬(Cr(VI))

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



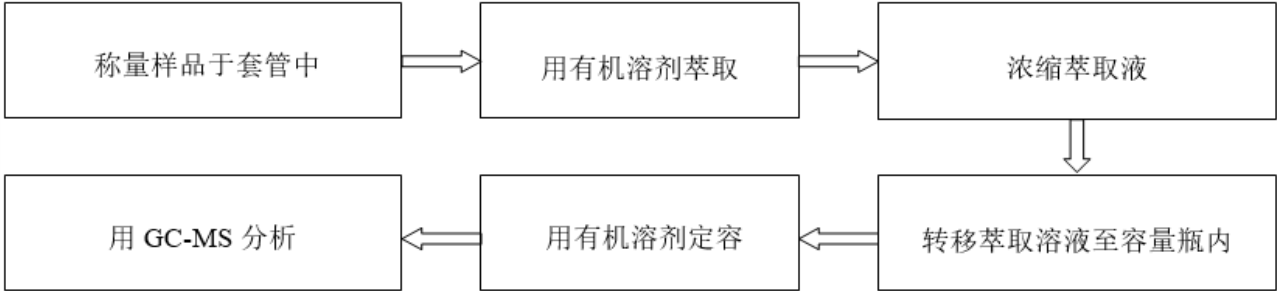
#### (2) IEC 62321-7-2:2017



检测报告

报告编号    A224070014610103C第 6 页 共 7 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 A224070014610103C

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 \*\*\*