

## 检测报告



报告编号 A2220428897101001C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 华磁斯通（重庆）科技有限公司

地 址 重庆市永川区中山路街道工业园区凤凰湖园内五小区7栋6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 一体成型电感器

样品接收日期 2022.09.27

样品检测日期 2022.09.27-2022.09.30

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。



孙 婵

郑晴涛

郑晴涛

技术经理

华测检测认证集团股份有限公司

审 核

夏 强

日 期

2022.09.30

No. R411771879

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 A2220428897101001C

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 A2220428897101001C

第 3 页 共 7 页

**检测结果**

测试项目	结果	方法检出限
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
<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
<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 A2220428897101001C

第 4 页 共 7 页

**检测结果**

测试项目	结果	方法检出限
<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**      电感（整体混合测试）

**备注：** -对于检测铅，镉，汞之样品已消解完全。  
 -根据客户要求，对样品进行整体混合测试，测试结果不代表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

**注释：** 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

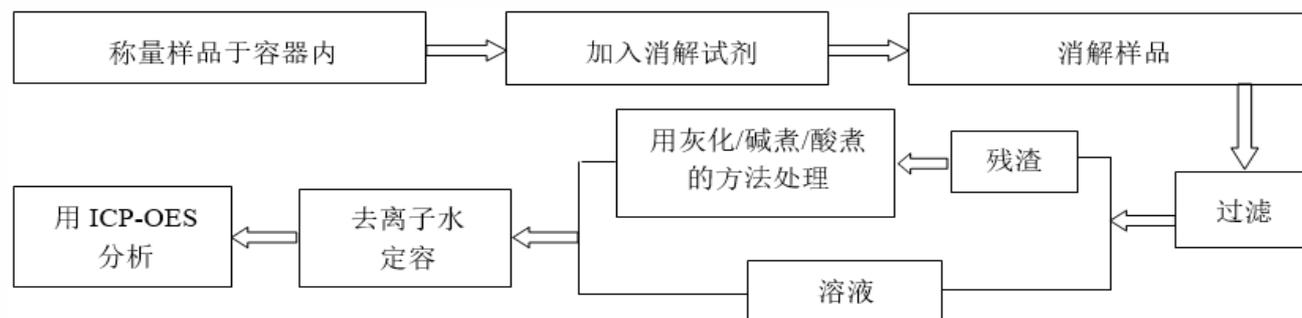
## 检测报告

报告编号 A2220428897101001C

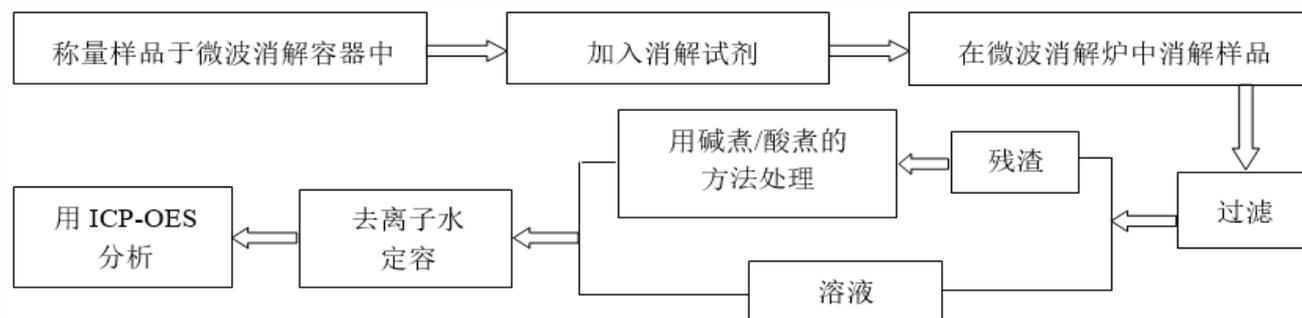
第 5 页 共 7 页

### 检测流程

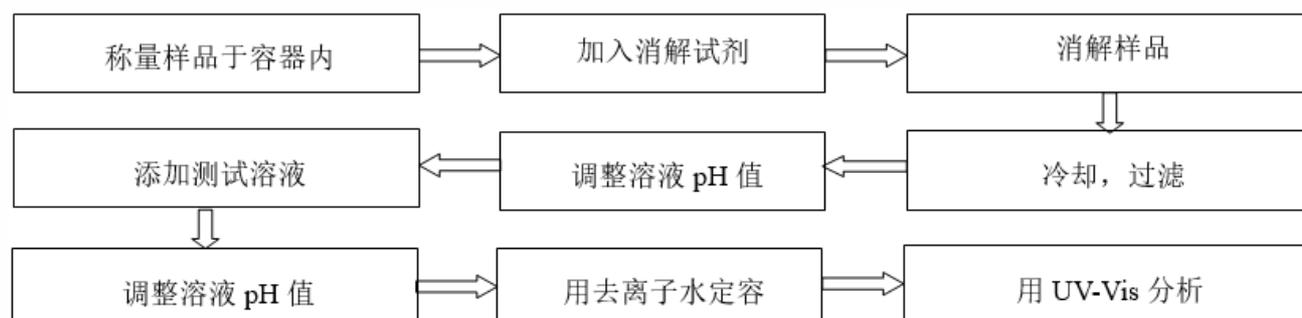
#### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)



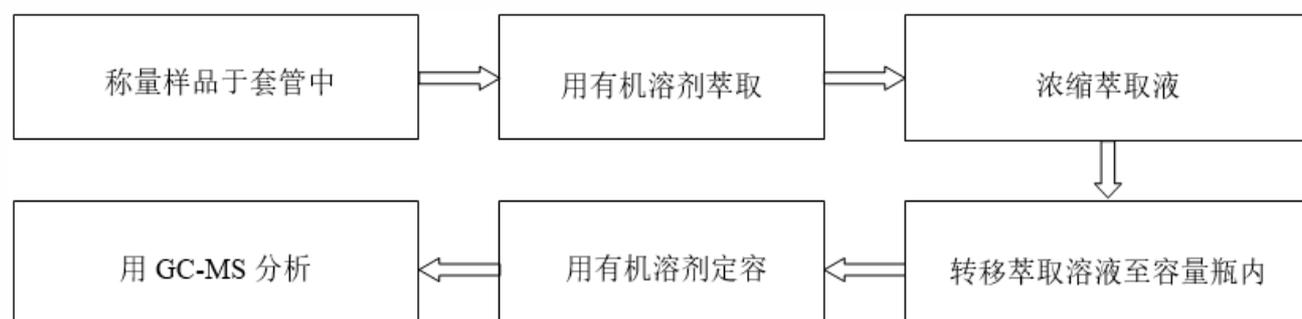
#### 2. 汞(Hg)



#### 3. 六价铬(Cr(VI))



#### 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

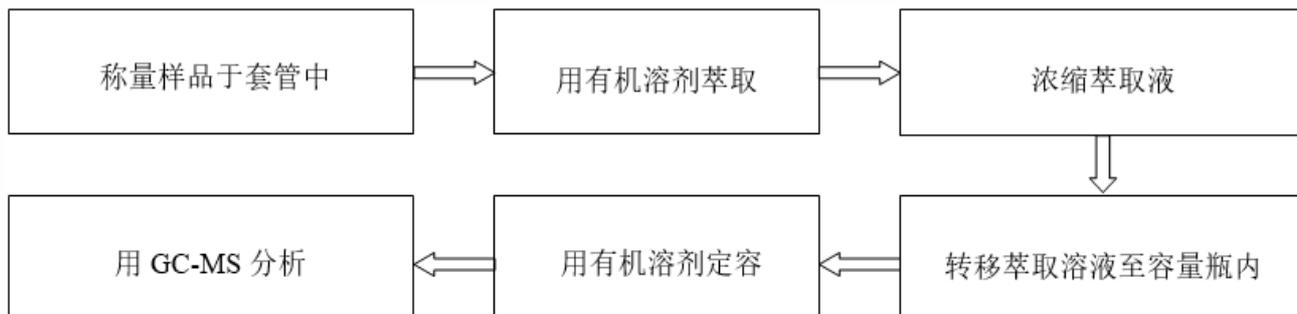


# 检测报告

报告编号 A2220428897101001C

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 A2220428897101001C

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. 未经CTI书面同意, 不得部分复制本报告。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

## 附录

### 客户参考信息

HSDH0415、HSDH0420、HSDH0515、HSDH0518、HSDH0520、HSDH0530、HSDH0540、HSDH0618、HSDH0620、HSDH0624、HSDH0630、HSDH0640、HSDH0650、HSDH0830、HSDH0850、HSDH1030、HSDH1040、HSDH1045、HSDH1050、HSDH1235、HSDH1240、HSDH1250、HSDH1260、HSDH1265

### 声明:

1. 附录内容由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI未核实其真实性。
2. 附录内容为A2220428897101001C报告的补充。