



## 检测报告

报告编号 A2210313787101001CR1

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 中山钛诺电声有限公司  
地 址 中山市坦洲镇前进二路 38 号 B2 栋 B 区

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 漆包铜圆线  
样品接收日期 2021.08.05  
样品检测日期 2021.08.05-2021.08.09

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。

\*\*\*\*\*

### 结论

测试样品	依据标准/指令	结果
提交样品	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令(EU) 2015/863	符合

\*\*\*\*\*

符合表示检测结果满足欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修订指令(EU) 2015/863要求的限值。

主 检

孙 婵

审 核

黄 艳

准

郑晴涛

日 期

2021.08.18



华测检测认证集团股份有限公司

郑晴涛  
技术经理

No. R262628762

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 A2210313787101001CR1

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 A2210313787101001CR1

第 3 页 共 7 页

## 检测结果

测试项目	结果	方法检出限	限值
铅(Pb)	N.D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	2 mg/kg	100 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.	8 mg/kg	1000 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>多溴联苯(PBBs)</b>			
一溴联苯	N.D.	5 mg/kg	1000 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	限值
<b>多溴二苯醚(PBDEs)</b>			
一溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg	1000 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 A2210313787101001CR1

第4页 共7页

测试项目	结果	方法检出限	限值
<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	1000 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg

样品/部位描述 铜色漆包线

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-1000 mg/kg = 0.1%

注释: 本报告于原报告(报告编号 A2210313787101001C)基础上删除了测试项目“氟(F), 氯(Cl), 溴(Br), 碘(I)”。本报告替换原报告 A2210313787101001C, 自本报告签发之日起, 原报告 A2210313787101001C 作废。

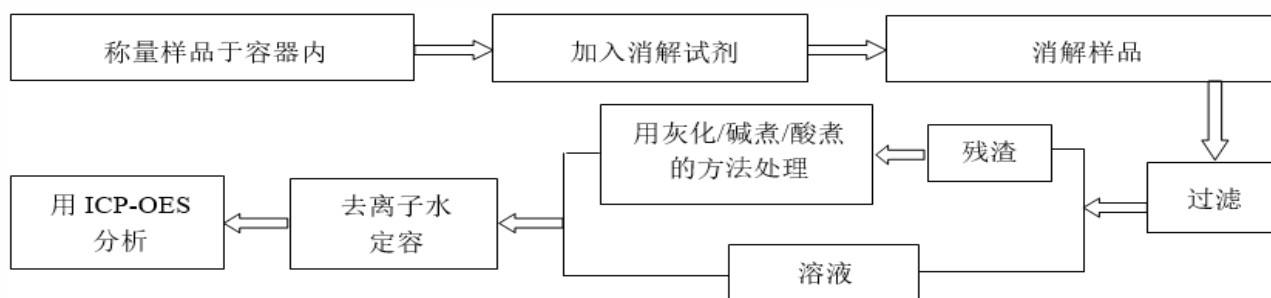
## 检测报告

报告编号 A2210313787101001CR1

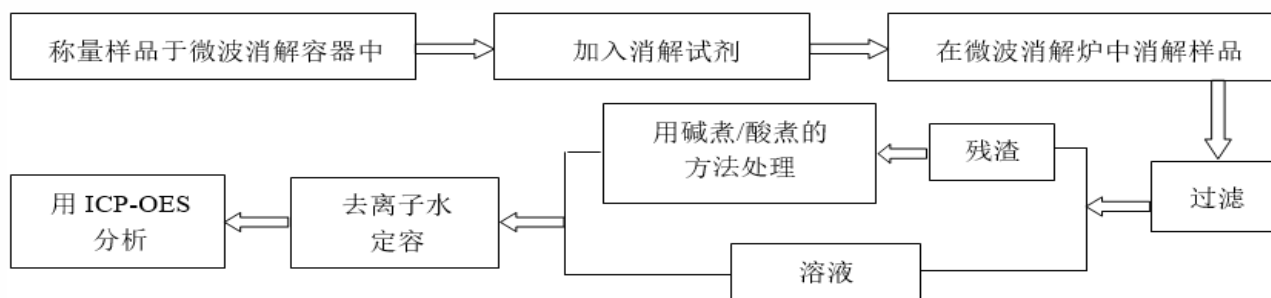
第 5 页 共 7 页

### 检测流程

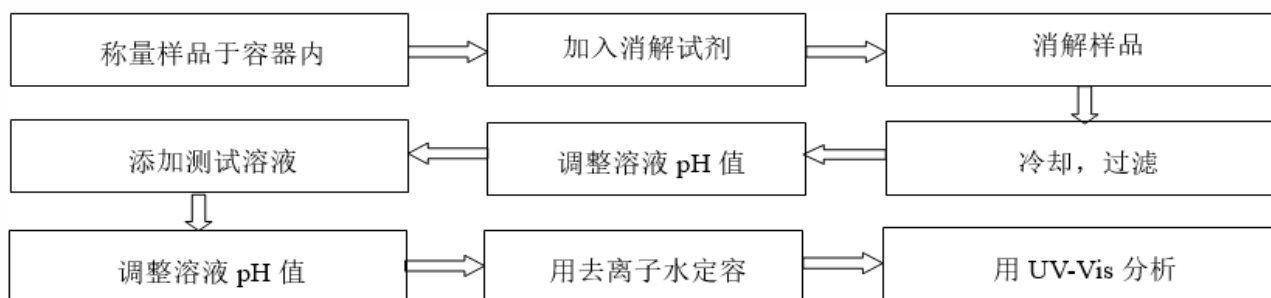
#### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)



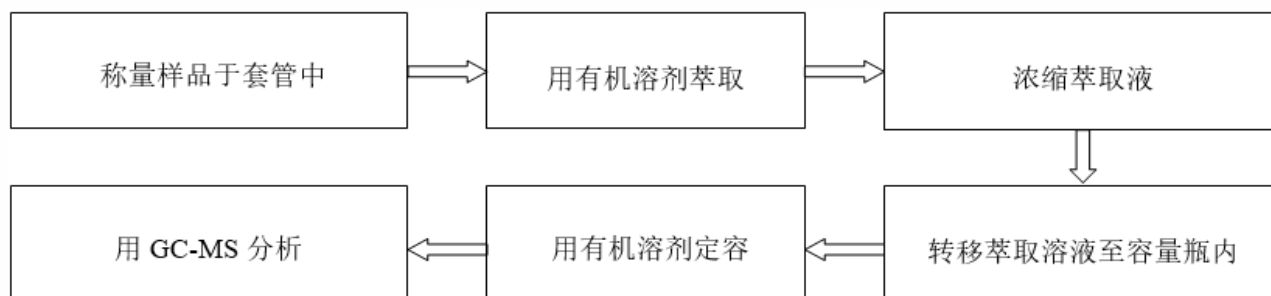
#### 2. 汞(Hg)



#### 3. 六价铬(Cr(VI))



#### 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

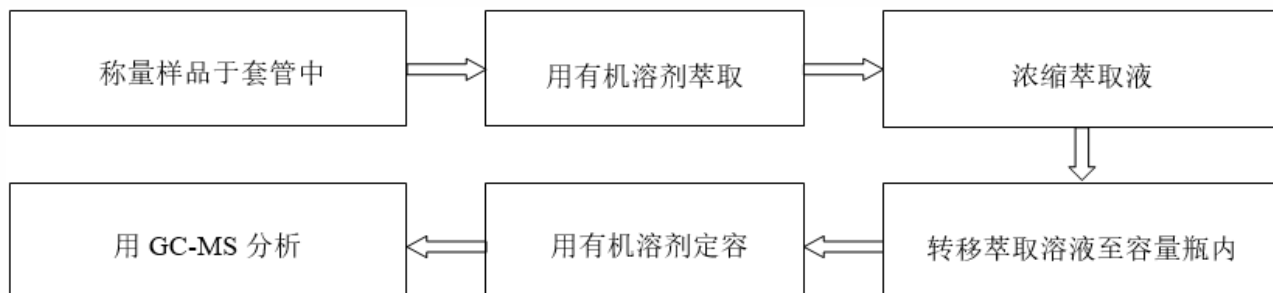


# 检测报告

报告编号 A2210313787101001CR1

第 6 页 共 7 页

## 5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)

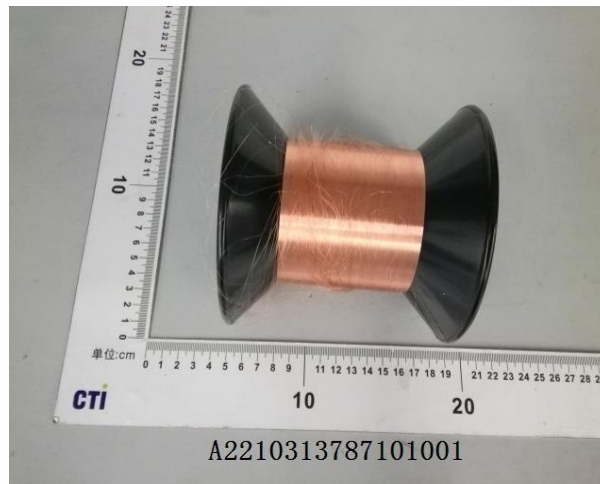


# 检测报告

报告编号 A2210313787101001CR1

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

UEW, AIW, EIW, SEIW, PEW, PIW, X UEW/130(X UEW-D/130), X UEW/155(X UEW-D/155, X UEW-K, X UEW-FG), XUEW/180(X UEW-D/180, X UEW-HS, X UEW-SR, X UEW-AY), X UEW-Y/130, X UEW-Y/155, X UEW-QY5, X UEW-QY7, XUEW-Y/180, X UEW-QY, XUEW-QY3, X PEW/155(X PEW-Y/155), X EIW/180 (QZY-X/180), XSEIW/180(X SEIW-AY), X AIW/ 220(X AIW-AY), X EIWIW/ 200(X EIWIW-AY), XQY-AY(X PIW-AY), XUEW-AY, X PEW/130, X PEW-AY, X EIW/200, X EIW-AY, QZY-X/180, X AIW/200, X QXY-AY, X QY/220,X PIW/220, X PIW/240, X PIW-AY, X HB UEW/155, X HB UEW/155 (B), X HB UEW/155(R), X SB UEW/155,X HB UEW/180

### 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 A2210313787101001CR1 报告的补充。