

检测报告



报告编号 A2250497712101001C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 广德克莱德新材料技术有限公司
地 址 安徽宣城广德市开发区科创园9号

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 铜包钢线
样品接收日期 2025.07.14
样品检测日期 2025.07.14-2025.07.16

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。

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。



夏清

授权签字人

日 期 2025.07.16

No. R158921779

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 A2250497712101001C 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
多溴联苯 (PBBs)	IEC 62321-12:2023	GC-MS
多溴二苯醚 (PBDEs)	IEC 62321-12:2023	GC-MS
邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)	IEC 62321-12:2023	GC-MS

检测报告

报告编号 A2250497712101001C

检测结果

第 3 页 共 7 页

测试项目	结果	方法检出限	限值
	001		
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. ▼	0.10 μg/cm² (LOQ)	1000 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限	限值
	001		
多溴联苯 (PBBs)			
一溴联苯	N. D.	25 mg/kg	1000 mg/kg
二溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
三溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
四溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
五溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
六溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
七溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
八溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
九溴联苯	N. D.	25 mg/kg	
十溴联苯	N. D.	25 mg/kg	

测试项目	结果	方法检出限	限值
	001		
多溴二苯醚 (PBDEs)			
一溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	1000 mg/kg
二溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
三溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
四溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
五溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
六溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
七溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
八溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
九溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	
十溴二苯醚	N. D.	25 mg/kg	

检测报告

报告编号A2250497712101001C

检测结果

第 4 页 共 7 页

测试项目	结果	方法检出限	限值
	001		
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	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

序号	CTI样品ID	描述
1	001	铜色金属线

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 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。

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。

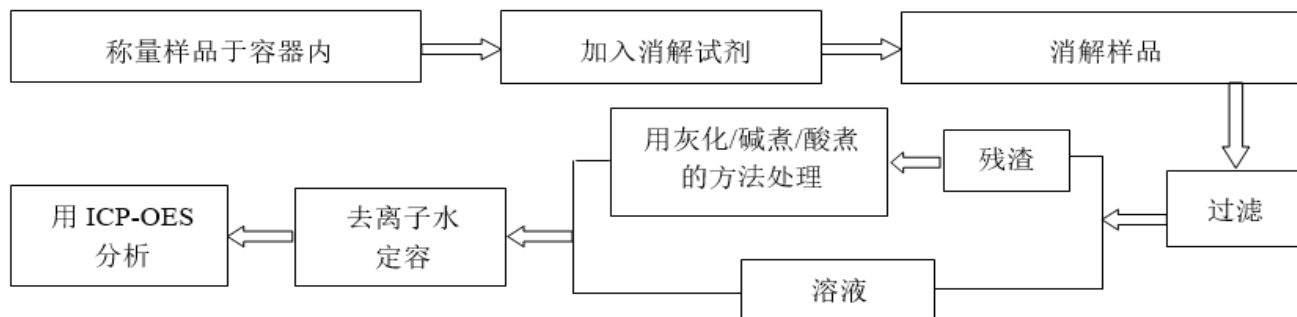
检测报告

报告编号 A2250497712101001C

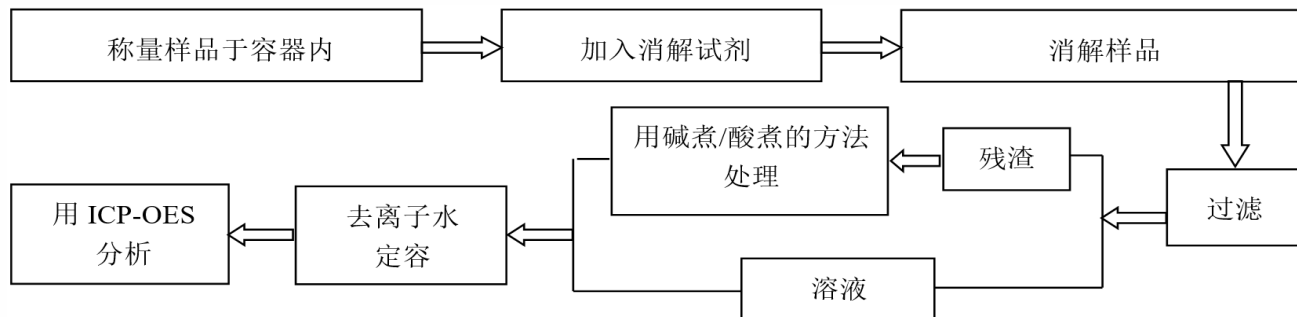
第 5 页 共 7 页

检测流程

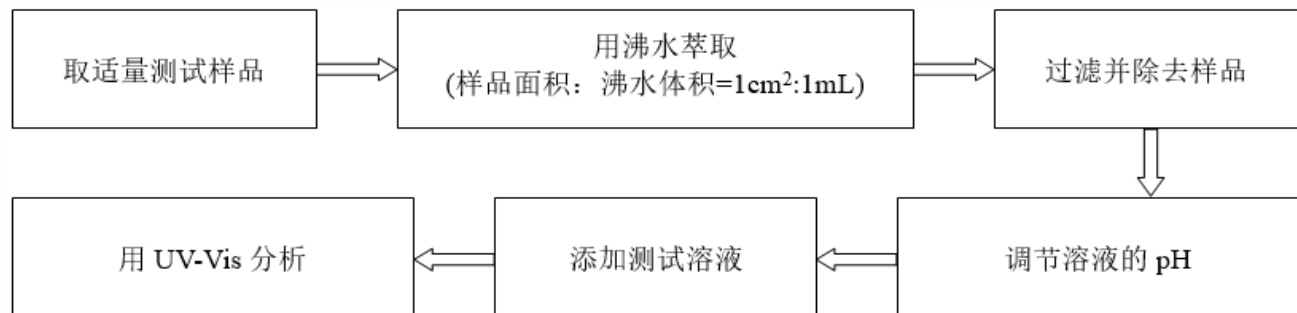
1. 铅(Pb)， 镉(Cd)



2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



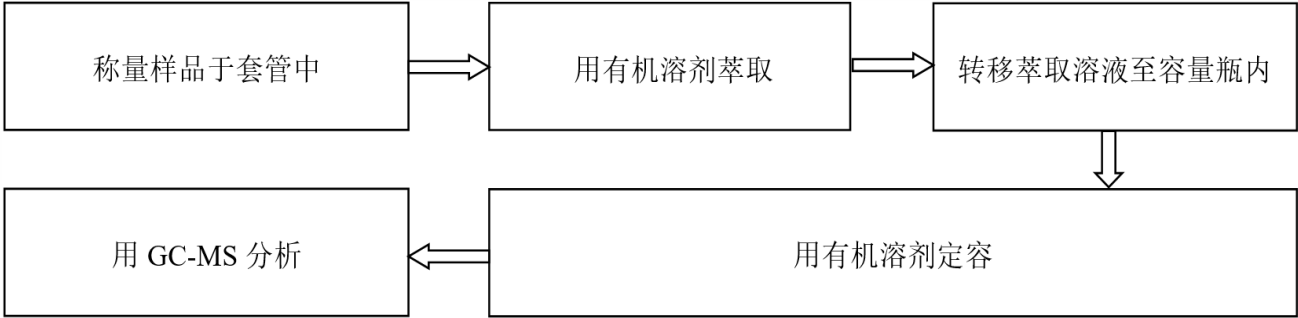
4. 多溴联苯(PBBs)， 多溴二苯醚(PBDEs)



检测报告

报告编号 A2250497712101001C 第 6 页 共 7 页

5. 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)

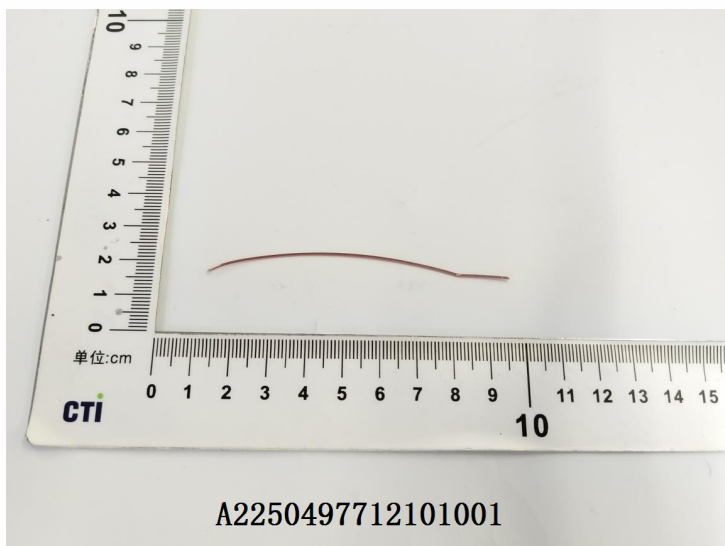


检测报告

报告编号 A2250497712101001C

第 7 页 共 7 页

样品图片



声明:

1. 本报告无批准人签字、“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 ***