

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。

日 期

2025.07.16

夏清

授权签字人

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

第 3 页 共 7 页

检测结果

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/cm ² (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

第 4 页 共 7 页

检测结果

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。

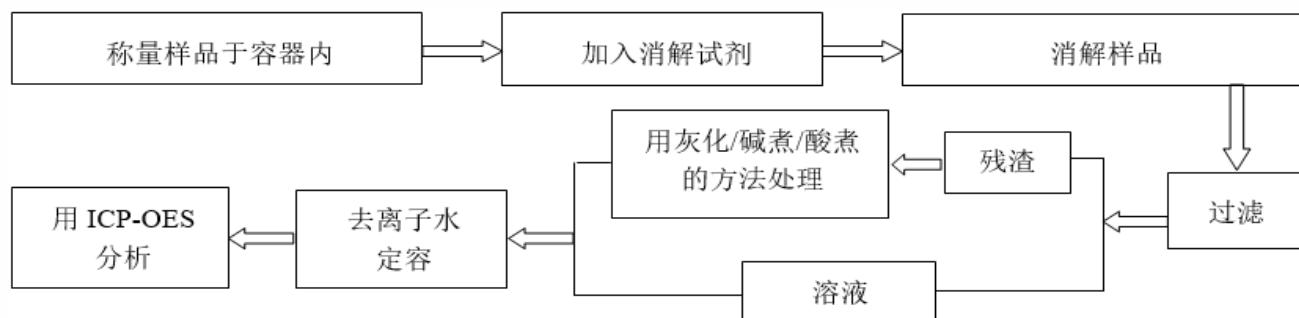
检测报告

报告编号 A2250497712101001C

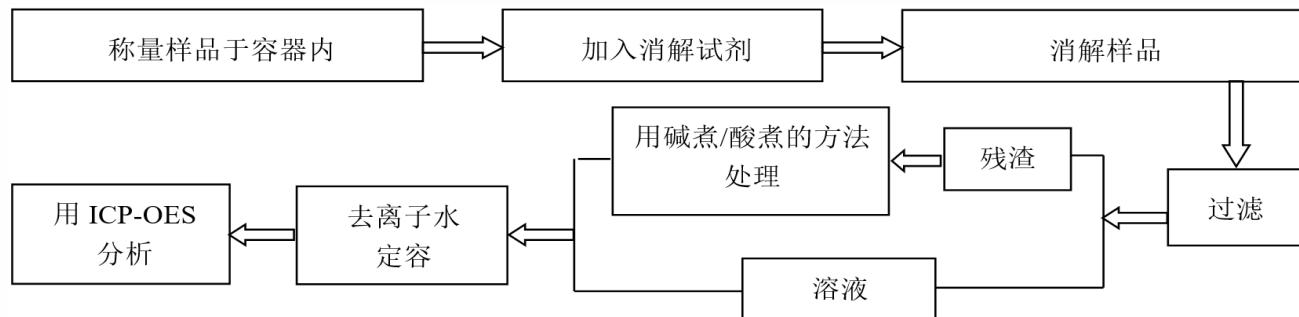
第 5 页 共 7 页

检测流程

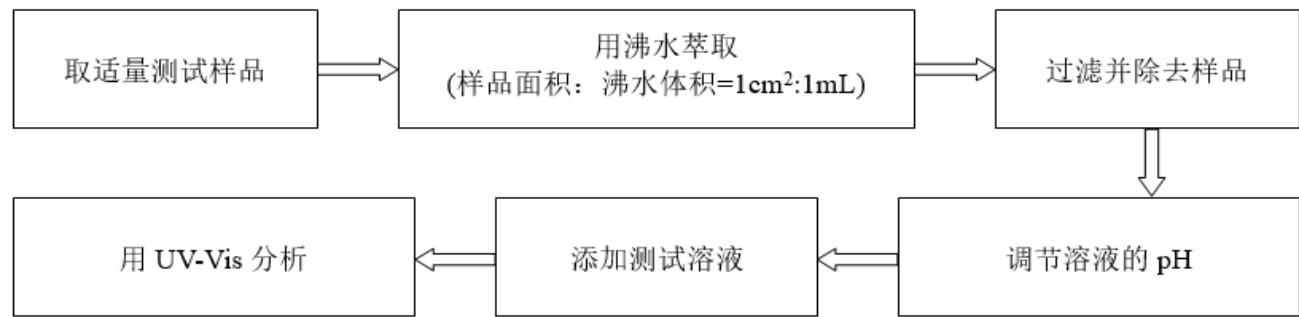
1. 铅(Pb), 镉(Cd)



2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

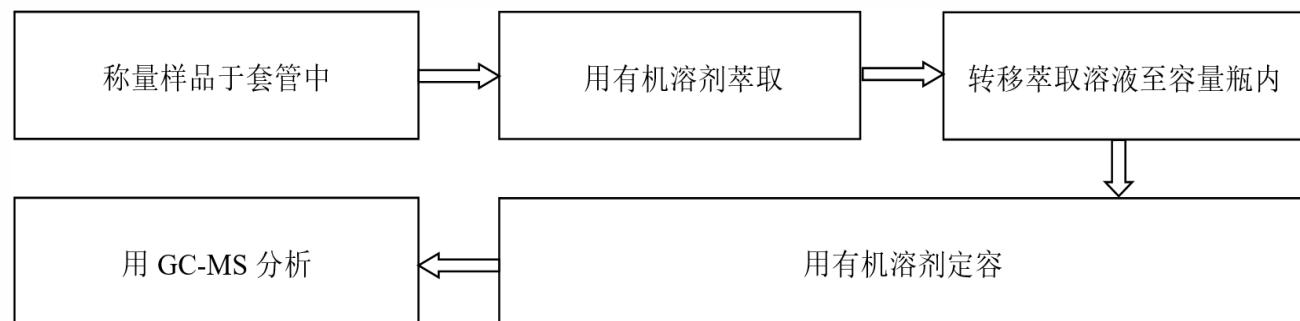


检测报告

报告编号 A2250497712101001C

第 6 页 共 7 页

5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)

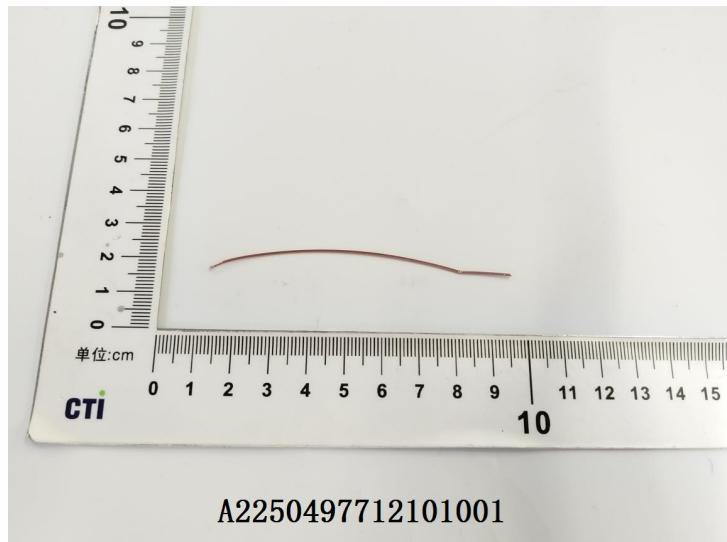


检测报告

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 ***