



检测报告

报告编号 A2240807124101001C

第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 四川科派新材料有限公司

地址 中国德阳广汉市小汉镇工业集中发展区北区

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 黄铜
样品型号 H70/C2600/C26000
样品颜色 铜色
样品接收日期 2024. 12. 23
样品检测日期 2024. 12. 23-2024. 12. 26

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。



印迟

印迟

授权签字人

日期 2024.12.26

No. B311141393

宁波高新区菁华路76号厂区东首第一、二层

检测报告

报告编号 A2240807124101001C 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 62321-6:2015	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 A2240807124101001C

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)	43 mg/kg	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.	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
	001		
多溴二苯醚 (PBDEs)			
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 A2240807124101001C 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)			
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) CAS#:84-69-5	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
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

样品/部位描述

序号	CTI样品ID	描述
1	001	黄铜色金属

备注：对于检测铅，镉，汞之样品已消解完全。
根据客户声明，本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于):供给不同客
户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

-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。

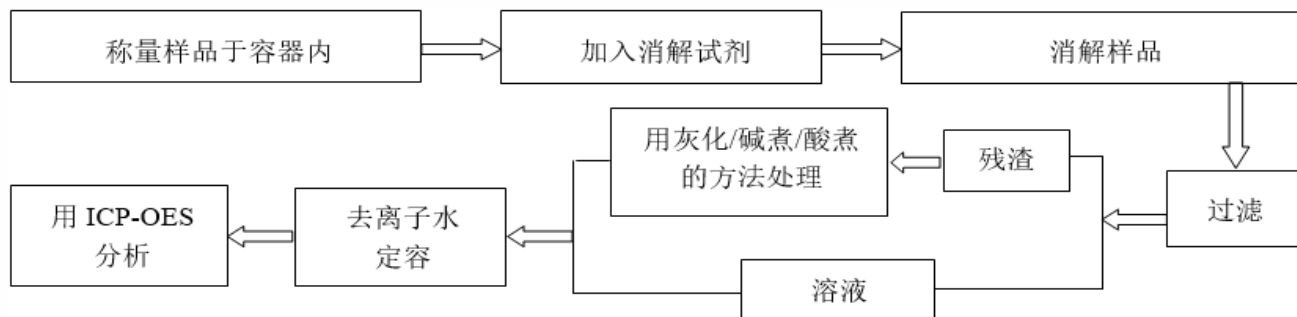
检测报告

报告编号 A2240807124101001C

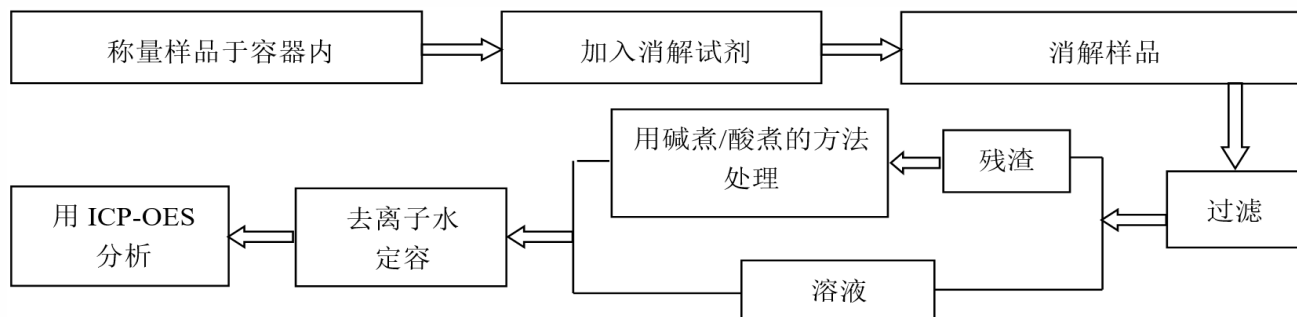
第 5 页 共 7 页

检测流程

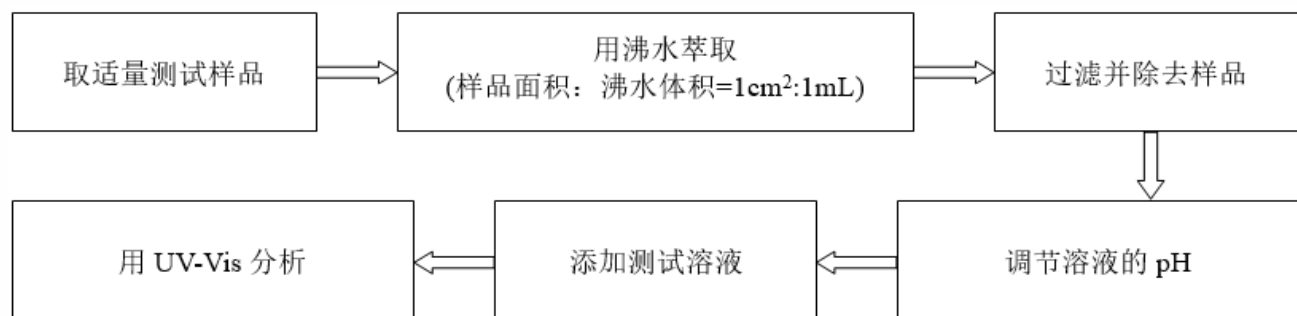
1. 铅(Pb)， 镉(Cd)



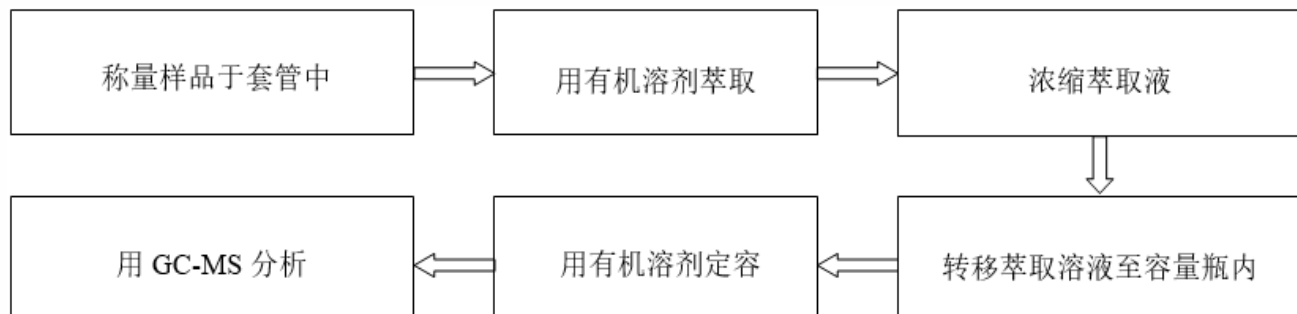
2. 汞(Hg)



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 A2240807124101001C 第 6 页 共 7 页

5. 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)

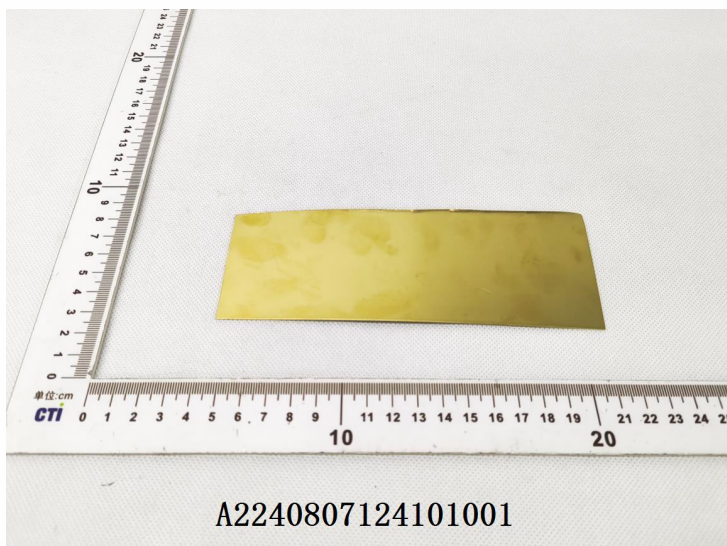


检测报告

报告编号 A2240807124101001C

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 ***