

检测报告

报告编号 A2240357581101001C

第 1 页共 7 页

报告抬头公司名称 东莞佰特研磨材料有限公司

地 址 广东省东莞市寮步镇富竹山蟠龙街 109 号 101 室

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 尼龙砂

样品接收日期 2024.06.19

样品检测日期 2024.06.19-2024.06.22

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。



郑晴涛

郑晴涛

技术经理

华测检测认证集团股份有限公司

日 期

2024.06.22

No. R338855101

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A2240357581101001C

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 A2240357581101001C
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.	8 mg/kg	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 A2240357581101001C

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	白色固体颗粒

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)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 1000 mg/kg = 0.1%

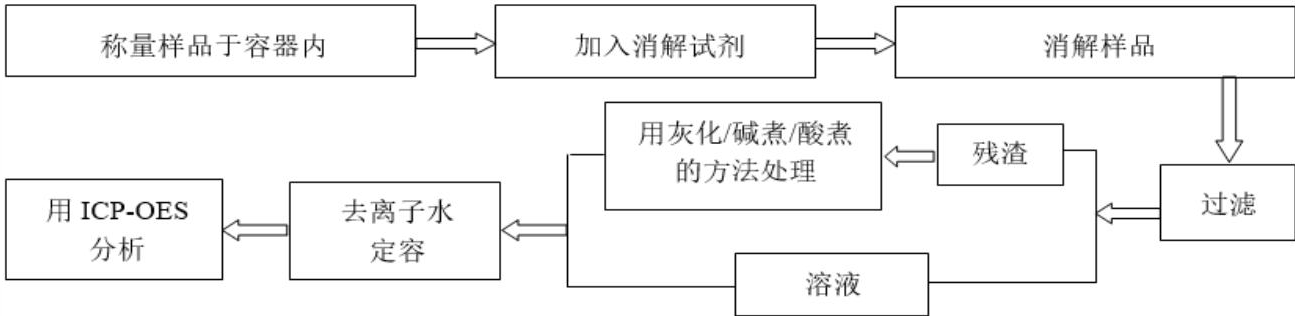


检测报告

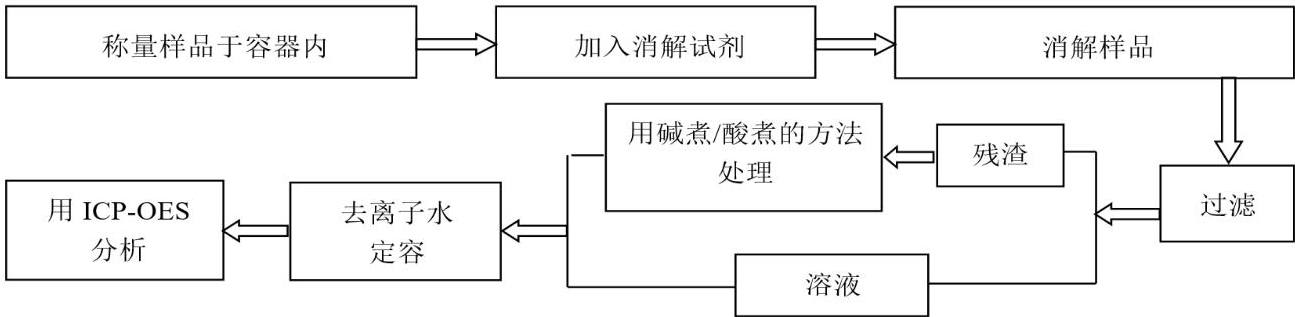
报告编号 A2240357581101001C 第 5 页 共 7 页

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 A2240357581101001C 第 6 页 共 7 页

5. 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)



华测检测

检测报告

报告编号 A2240357581101001C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 ***