检测报告

报告编号 A22500964221010003C 第 1 页 共 7 页

报告抬头公司名称 乐金化学(惠州)化工有限公司

地　　址 广东省惠州市大亚湾区石化大道中路57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	ABS 树脂
样品型号	AF312A
材料名称	ABS 树脂
样品接收日期	2025.02.25
样品检测日期	2025.02.25-2025.03.07

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。

批　　准　　文利　　日　　期　　2025.03.07

授权签字人

No. R393381897

华测检测认证集团股份有限公司　　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

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 62321-12:2023	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 A22500964221010003C

检测结果

测试项目	结果	方法检出限	限值
	003		
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
	003		
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
	003		
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	

CTI 华测检测

检测报告

检测结果

测试项目	结果	方法检出限	限值
	003		
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	003	米白色塑料颗粒

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)

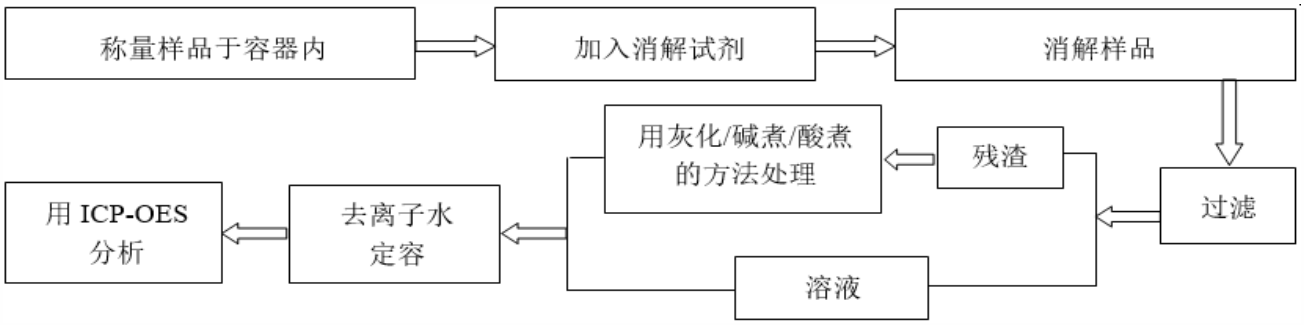
-mg/kg = ppm = 百万分之一

-1000 mg/kg = 0.1%

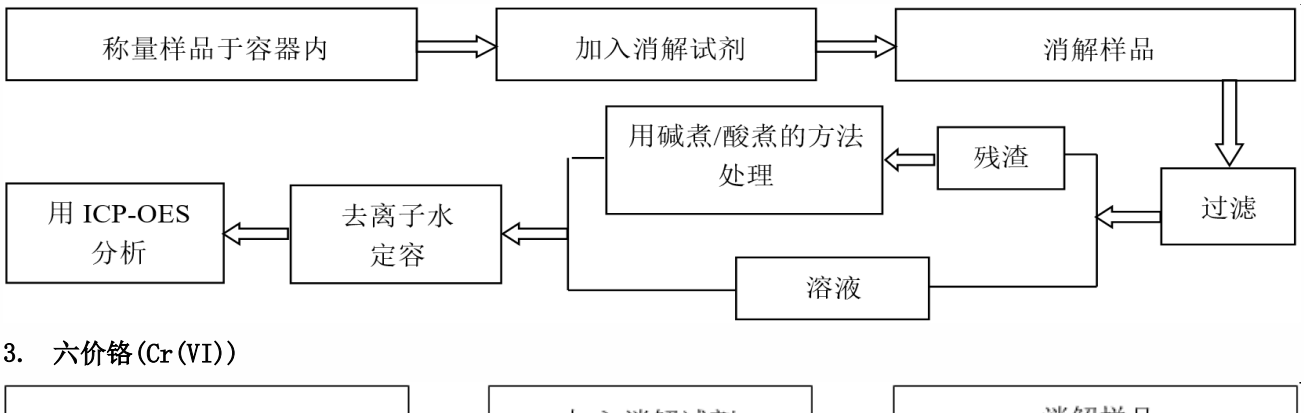
检测报告

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)**



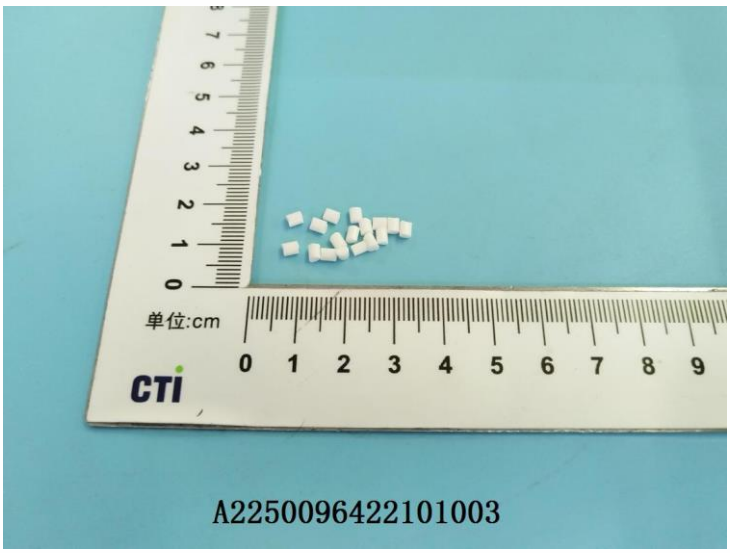
检测报告

5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测报告

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 ***