



检测报告

报告编号 A2250486938101002C

第 1 页 共 6 页

报告抬头公司名称 青岛天元高新材料有限责任公司
地 址 青岛市即墨区石林一路刁家疃工业园

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 PET 片材
样品接收日期 2025.07.09
样品检测日期 2025.07.09-2025.07.16

测试内容:

根据客户的申请要求, 具体要求详见下一页。



郑晴涛

郑晴涛
技术经理

日 期

2025.07.16

No. R294344530

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 A2250486938101002C

第 2 页 共 6 页

测试摘要:

测试要求

- 1) 客户限值
 - 镉(Cd), 邻苯二甲酸酯
- 2) EN 71-3:1994+A1:2000+AC:2002 欧洲玩具安全标准
 - 特定元素的迁移

测试结果

符合

符合

*****详细结果, 请见下页*****

检测报告

报告编号 A2250486938101002C 第 3 页 共 6 页

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
邻苯二甲酸酯	参考 EN 14372:2004(E)	GC-MS

检测结果 1

测试项目	结果	方法检出限	客户限值
	002		
镉(Cd)	N.D.	2 mg/kg	40 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限	客户限值
	002		
邻苯二甲酸酯			
邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS#:84-74-2	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异壬酯(DINP) CAS#:28553-12-0, 68515-48-0	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP) CAS#:26761-40-0, 68515-49-1	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5*	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二戊酯 (DPP/DPENP) CAS#:131-18-0*	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二环己酯(DCHP) CAS#:84-61-7*	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二己酯 (DNHP/DHEXP) CAS#:84-75-3*	N.D.	30 mg/kg	1000 mg/kg

备注： 对于检测镉之样品已消解完全。
-N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
-mg/kg = ppm = 百万分之一

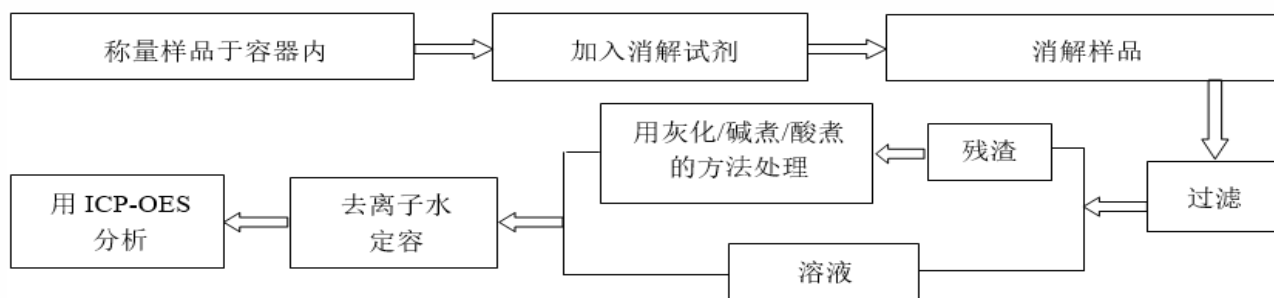
检测报告

报告编号 A2250486938101002C

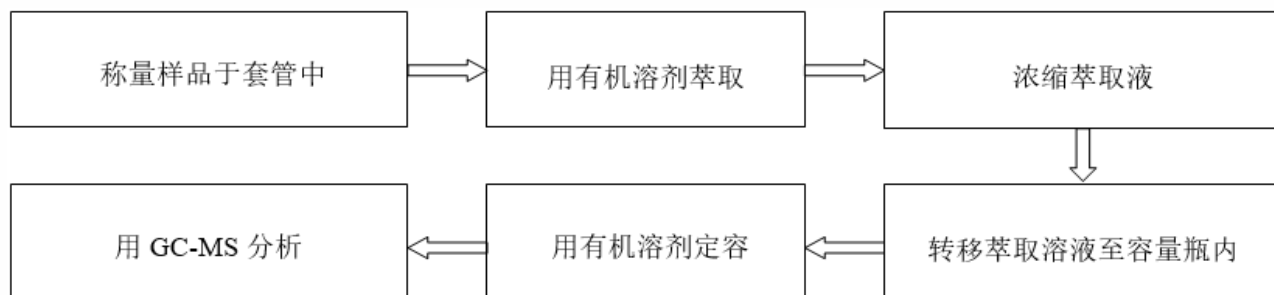
第 4 页 共 6 页

检测流程

1. 镉(Cd)



2. 邻苯二甲酸酯



检测报告

报告编号 A2250486938101002C 第 5 页 共 6 页

检测结果 2

EN 71-3:1994+A1:2000+AC:2002 欧洲玩具安全标准

▼ 特定元素的迁移*

使用方法 EN 71-3:1994+A1:2000+AC:2002，通过 ICP-OES 分析。

测试项目	结果(mg/kg)	方法检出限 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	002		
可迁移元素锑 (Sb)	N.D.	5	60
可迁移元素砷 (As)	N.D.	2.5	25
可迁移元素钡 (Ba)	N.D.	5	1000
可迁移元素镉 (Cd)	N.D.	5	75
可迁移元素铬 (Cr)	N.D.	2.5	60
可迁移元素铅 (Pb)	N.D.	5	90
可迁移元素汞 (Hg)	N.D.	2.5	60
可迁移元素硒 (Se)	N.D.	5	500

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 显示测试结果的校正值。

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	002	透明塑料薄片

注释:

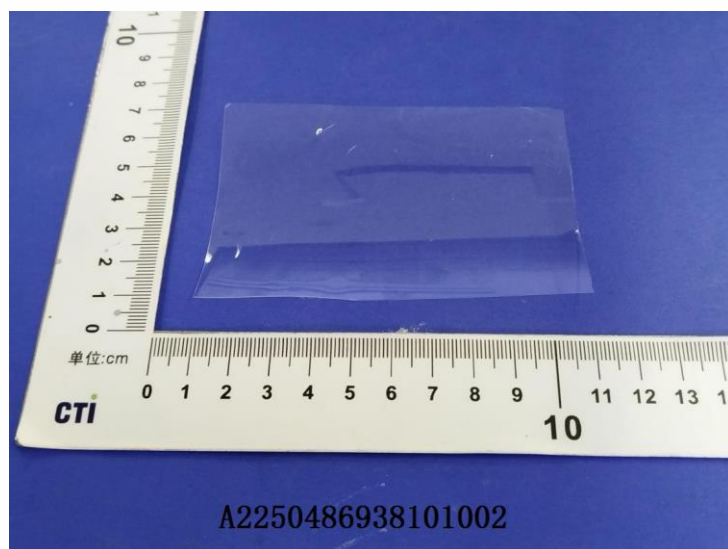
- *表示该项目/方法不在 CNAS 认可范围内。
- 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

检测报告

报告编号 A2250486938101002C

第 6 页 共 6 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 ***