



检测报告

报告编号 A2260001202104001C

第 1 页 共 9 页

报告抬头公司名称 芜湖明珠制膜科技有限公司
地 址 安徽省芜湖市鸠江经济开发区官陡门路 276 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 双向拉伸聚酰胺（尼龙）薄膜
样品型号 15 微米
样品接收日期 2026.01.04
样品检测日期 2026.01.04-2026.01.29

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

2026.01.29

No. R842631984

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 A2260001202104001C

第 2 页 共 9 页

测试摘要:

测试要求

- (EU) No 10/2011 委员会关于与食品接触的塑料材料和制品的法规及其修订法规和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004
- 总迁移量*
 - 重金属特定迁移量*
 - 己内酰胺(以己内酰胺计)特定迁移量

测试结果

见结果页
符合
符合

符合(不符合)表示检测结果满足(不满足)限值要求。

*****详细结果，请见下页*****

检测报告

报告编号 A2260001202104001C 第 3 页 共 9 页

(EU) No 10/2011 委员会关于与食品接触的塑料材料和制品的法规及其修订法规和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004

▼ 总迁移量*

测试方法: BS EN 1186-2:2022
食品模拟物: 植物油（橄榄油）；检测条件: 60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 面积/体积(S/V): 10.0 dm 7L; 校正因子: 1

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	≤10	mg/dm ²

测试方法: EN 1186-3:2022
食品模拟物: 3%乙酸; 检测条件: 121℃, 1h+60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 面积/体积(S/V): 10.0 dm 7L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	≤10	mg/dm ²

食品模拟物: 50%乙醇; 检测条件: 121℃, 1h+60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 面积/体积(S/V): 10.0 dm 7L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	≤10	mg/dm ²

检测报告

报告编号 A2260001202104001C 第 4 页 共 9 页

▼ 重金属特定迁移量*

测试方法: BS EN 13130-1:2004, (EU) No 10/2011, US EPA 6010D:2018 和/或 US EPA 6020B:2014 和/或
离子色谱仪

食品模拟物: 3%乙酸; 检测条件: 121℃, 1h+60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
钡 (Ba)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
钴 (Co)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铜 (Cu)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铁 (Fe)	N.D.	1	≤48	mg/kg
锂 (Li)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锰 (Mn)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锌 (Zn)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铝 (Al)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
镍 (Ni)	N.D.	0.01	≤0.02	mg/kg
铅 (Pb)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
镉 (Cd)	N.D.	0.002	不得检出	mg/kg
砷 (As)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
汞 (Hg)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
铬 (Cr)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
铈 (Sb)	N.D.	0.01	≤0.04	mg/kg
铈 (Eu)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
钆 (Gd)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
镧 (La)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铽 (Tb)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铈+钆+镧+铽 (Eu+Gd+La+Tb)	N.D.	--	≤0.05	mg/kg
铵盐	N.D.	0.1	--	mg/kg
钙 (Ca)	N.D.	0.1	--	mg/kg
镁 (Mg)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钾 (K)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钠 (Na)	N.D.	0.1	--	mg/kg

检测报告

报告编号 A2260001202104001C 第 5 页 共 9 页

食品模拟物: 50%乙醇; 检测条件: 121℃, 1h+60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
钡 (Ba)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
钴 (Co)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铜 (Cu)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铁 (Fe)	N.D.	1	≤48	mg/kg
锂 (Li)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锰 (Mn)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锌 (Zn)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铝 (Al)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
镍 (Ni)	N.D.	0.01	≤0.02	mg/kg
铅 (Pb)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
镉 (Cd)	N.D.	0.002	不得检出	mg/kg
砷 (As)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
汞 (Hg)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
铬 (Cr)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
锑 (Sb)	N.D.	0.01	≤0.04	mg/kg
铈 (Eu)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
钆 (Gd)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
镧 (La)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铽 (Tb)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铈+钆+镧+铽 (Eu+Gd+La+Tb)	N.D.	--	≤0.05	mg/kg
铵盐	N.D.	0.1	--	mg/kg
钙 (Ca)	N.D.	0.1	--	mg/kg
镁 (Mg)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钾 (K)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钠 (Na)	N.D.	0.1	--	mg/kg

检测报告

报告编号 A2260001202104001C 第 6 页 共 9 页

食品模拟物: 95%乙醇（植物油替代物）；检测条件: 60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L; 校正因子: 1

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
钡 (Ba)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
钴 (Co)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铜 (Cu)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铁 (Fe)	N.D.	1	≤48	mg/kg
锂 (Li)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锰 (Mn)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锌 (Zn)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铝 (Al)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
镍 (Ni)	N.D.	0.01	≤0.02	mg/kg
铅 (Pb)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
镉 (Cd)	N.D.	0.002	不得检出	mg/kg
砷 (As)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
汞 (Hg)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
铬 (Cr)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
锑 (Sb)	N.D.	0.01	≤0.04	mg/kg
铈 (Eu)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
钆 (Gd)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
镧 (La)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铽 (Tb)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铈+钆+镧+铽 (Eu+Gd+La+Tb)	N.D.	--	≤0.05	mg/kg
铵盐	N.D.	0.1	--	mg/kg
钙 (Ca)	N.D.	0.1	--	mg/kg
镁 (Mg)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钾 (K)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钠 (Na)	N.D.	0.1	--	mg/kg

检测报告

报告编号 A2260001202104001C 第 7 页 共 9 页

食品模拟物: 异辛烷（植物油替代物）；检测条件: 60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L; 校正因子: 1

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
钡 (Ba)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
钴 (Co)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铜 (Cu)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铁 (Fe)	N.D.	1	≤48	mg/kg
锂 (Li)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锰 (Mn)	N.D.	0.1	≤0.6	mg/kg
锌 (Zn)	N.D.	1	≤5	mg/kg
铝 (Al)	N.D.	0.1	≤1	mg/kg
镍 (Ni)	N.D.	0.01	≤0.02	mg/kg
铅 (Pb)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
镉 (Cd)	N.D.	0.002	不得检出	mg/kg
砷 (As)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
汞 (Hg)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
铬 (Cr)	N.D.	0.01	不得检出	mg/kg
锑 (Sb)	N.D.	0.01	≤0.04	mg/kg
钪 (Eu)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
钆 (Gd)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
镧 (La)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
铽 (Tb)	N.D.	0.01	≤0.05	mg/kg
钪+钆+镧+铽 (Eu+Gd+La+Tb)	N.D.	--	≤0.05	mg/kg
铵盐	N.D.	0.1	--	mg/kg
钙 (Ca)	N.D.	0.1	--	mg/kg
镁 (Mg)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钾 (K)	N.D.	0.1	--	mg/kg
钠 (Na)	N.D.	0.1	--	mg/kg

▼ 己内酰胺(以己内酰胺计)特定迁移量
测试方法: BS EN 13130-1:2004, CEN/TS 13130-16:2005

食品模拟物: 植物油（橄榄油）；检测条件: 60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L; 校正因子: 1

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
己内酰胺	N.D.	1.0	≤15	mg/kg

检测报告

报告编号 A2260001202104001C 第 8 页 共 9 页

食品模拟物: 3%乙酸; 检测条件: 121℃, 1h+60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
己内酰胺	N.D.	1.0	≤15	mg/kg

食品模拟物: 50%乙醇; 检测条件: 121℃, 1h+60℃, 10d;
浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 测试面积(S): 1.44 dm²; 测试体积(V): 0.240 L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
己内酰胺	N.D.	1.0	≤15	mg/kg

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	透明塑料

注释:

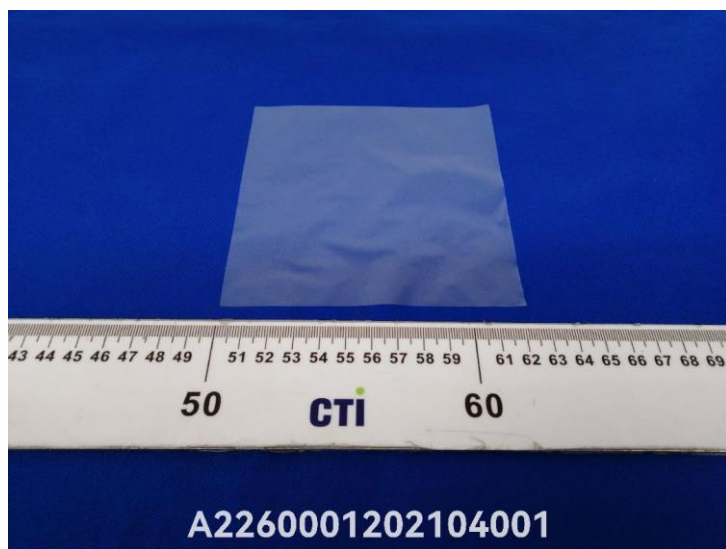
- “*”表示该项目/方法不在 CNAS 认可范围内。
- 本报告中全部项目不在资质认定范围内, 出具的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

检测报告

报告编号 A2260001202104001C

第 9 页 共 9 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 ***