



报告编号 A2240185515108001C

第 1 页 共 9 页

报告抬头公司名称 烟台白马包装有限公司  
地 址 山东省烟台市福山区电信路 222 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 密实袋  
材质 PE  
样品接收日期 2024.04.08  
样品检测日期 2024.04.15-2024.04.18

**测试内容:**

根据客户的申请要求，具体要求详见下一页。

**检测结论**

所检项目的检测结果满足 GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品的限值要求。



王玉坤

王玉坤  
授权签字人  
2024.04.18

日 检 验 检 期 专 用 章  
天津华测检测认证有限公司

No. S319312052

天津市东丽开发区信达路 100 号

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 2 页 共 9 页

**测试摘要:**

**测试要求**

GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

- 芳香族伯胺特定迁移量
- 感官要求\*
- 总迁移量\*
- 高锰酸钾消耗量\*
- 重金属(以 Pb 计)\*
- 脱色试验\*

**测试结果**

- 符合
- 符合
- 符合
- 符合
- 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 A2240185515108001C

第 3 页 共 9 页

**GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品**

**▼ 芳香族伯胺特定迁移量**

测试方法: GB 31604.52-2021

食品模拟物: 4%乙酸; 检测条件: 70°C, 2h

测试项目	结果	定量限	限值	单位
	001			
对苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
间苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基甲苯 (DAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲氧基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲氧基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,6-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
3-氨基对甲苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4,5-三甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯硫醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氯苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-萘胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,2'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氨基联苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氯邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-氨基-4-硝基甲苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二氯联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氨基偶氮苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻氨基偶氮甲苯 (o-AAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
总和	N.D.	--	不得检出	mg/kg

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 4 页 共 9 页

食品模拟物：10%乙醇；检测条件：70℃, 2h

测试项目	结果	定量限	限值	单位
	001			
对苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
间苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基甲苯 (DAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲氧基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲氧基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,6-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
3-氨基对甲苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4,5-三甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯硫醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氯苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-萘胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,2'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氨基联苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氯邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-氨基-4-硝基甲苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二氯联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氨基偶氮苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻氨基偶氮甲苯 (o-AAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
总和	N.D.	--	不得检出	mg/kg

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 5 页 共 9 页

食品模拟物：95%乙醇（植物油替代物）；检测条件：60℃, 2h

测试项目	结果	定量限	限值	单位
	001			
对苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
间苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基甲苯 (DAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲氧基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲氧基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,6-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
3-氨基对甲苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4,5-三甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯硫醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氯苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-萘胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,2'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氨基联苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氯邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-氨基-4-硝基甲苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二氯联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氨基偶氮苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻氨基偶氮甲苯 (o-AAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
总和	N.D.	--	不得检出	mg/kg

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 6 页 共 9 页

食品模拟物：异辛烷（植物油替代物）；检测条件：40℃, 0.5h

测试项目	结果	定量限	限值	单位
	001			
对苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
间苯二胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基甲苯 (DAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲氧基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲氧基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二甲基联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,6-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二氨基苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
3-氨基对甲苯甲醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4,5-三甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-二氨基二苯硫醚	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氯苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,4-二甲基苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-萘胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2,2'-二氨基二苯甲烷	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氨基联苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4-氯邻甲苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
2-氨基-4-硝基甲苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
3,3'-二氯联苯胺	N.D.	0.003	--	mg/kg
对氨基偶氮苯	N.D.	0.003	--	mg/kg
4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)	N.D.	0.003	--	mg/kg
邻氨基偶氮甲苯 (o-AAT)	N.D.	0.003	--	mg/kg
总和	N.D.	--	不得检出	mg/kg

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 7 页 共 9 页

## ▼ 感官要求\*

测试方法: GB 4806.7-2023

测试项目	结果	方法检出限	要求	单位
	001			
感官	符合标准要求	--	色泽正常, 无异臭, 不洁物等	--
浸泡液	符合标准要求	--	迁移试验所得浸泡液无浑浊, 沉淀, 异臭等感官性能的劣变	--

## ▼ 总迁移量\*

测试方法: GB 31604.8-2021

食品模拟物: 4%乙酸; 检测条件: 70°C, 2h

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	10	mg/dm <sup>2</sup>

食品模拟物: 10%乙醇; 检测条件: 70°C, 2h

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	10	mg/dm <sup>2</sup>

食品模拟物: 95%乙醇 (植物油替代物); 检测条件: 60°C, 2h\*\*

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	10	mg/dm <sup>2</sup>

食品模拟物: 异辛烷 (植物油替代物); 检测条件: 40°C, 0.5h\*\*

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
总迁移量	N.D.	3.0	10	mg/dm <sup>2</sup>

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 8 页 共 9 页

## ▼高锰酸钾消耗量\*

测试方法: GB 31604.2-2016

食品模拟物: 水; 检测条件: 60°C, 2h

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
高锰酸钾消耗量	N.D.	1.0	10	mg/kg

## ▼重金属(以 Pb 计)\*

测试方法: GB 31604.9-2016

食品模拟物: 4%乙酸; 检测条件: 60°C, 2h

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
铅 (Pb)	<1	--	1	mg/kg

## ▼脱色试验\*

测试方法: GB 31604.7-2023

测试项目	结果	方法检出限	指标	单位
	001			
擦拭试验	阴性	--	阴性	--
浸泡液	阴性	--	阴性	--

备注:

- “脱色试验-浸泡液”的结果依据此报告中所有迁移试验项目浸泡液的情况进行判定。
- “脱色试验-擦拭试验”所采用的食品模拟物同总迁移量项目的食品模拟物; 当接触油性食品时, 采用椰子油进行试验。

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 实验室浸泡方式为全浸没法, S/V (面积/体积) 为 6 dm<sup>2</sup>/L。
- 迁移试验的结果为第一次浸泡的测试结果。
- “浸泡液”项目的结果依据此报告中所有浸泡液浸泡测试的情况进行判定。
- \*=此项目的测试数据引自于报告 A2240185515105001C。
- \*\* = 项目条件参照 GB/T 23296.1-2009 选择。

## 样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	透明塑料

# 检测报告

报告编号 A2240185515108001C

第 9 页 共 9 页

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 \*\*\*