



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116

# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

报告编号  
REPORT NO. 2513403123

样品名称  
NAME OF SAMPLE 聚偏二氯乙烯 (PVDC) 涂布薄膜

委托单位  
CUSTOMER 浙江益佰包装材料有限公司

受检单位  
INSPECTED ENTITY /

检测类别  
TEST CATEGORY 型式检验

浙江方圆检测集团股份有限公司  
ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.  
国家预包装食品质量检验检测中心(浙江)  
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR PREPACKAGED FOODS (ZHEJIANG)

浙江方圆检测集团股份有限公司  
国家预包装食品质量检验检测中心 (浙江)检测报告  
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	聚偏二氯乙烯 (PVDC) 涂布 薄膜	检测类别 Test Category	型式检验
型号规格 Model 等级 Grade	KPET 薄膜 14 $\mu$ m 合格品	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	2025-4-6	批号或编号 Serial No.	YBK250406C03
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	浙江益佰包装材料有限公司	受检单位 Inspected Entity	/
联络信息 Contact Information	浙江省衢州市柯城区航埠 镇刘山路 2 号	生产单位 Manufacturer	浙江益佰包装材料有限公司
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	60 张
送样者 Sample(s) Deliverer	浙江益佰包装材料有限公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2025 年 04 月 22 日
判定依据 Decision Criteria	BB/T 0012-2014《聚偏二氯乙烯 (PVDC) 涂布薄膜》; GB 4806.7-2023《食品安全 国家标准 食品接触用塑料材料及制品》		
检测依据 Test Requirements	详见报告内页。		
检测项目 Test Item(s)	共 22 项, 详见报告内页。		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品外观完好, 无污损		
检测日期 Test Date	2025 年 04 月 22 日 至 2025 年 05 月 15 日	检测地点 Test Location	下沙检测基地
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 其中氯乙烯残留量、氯乙烯 迁移量项目提供实测数据, 其余项目符合判定依据要求。 (盖章) Test Seal 批准日期: 2025 年 05 月 15 日 Date of Approval		
备注 Remarks	该检测样品委托方标称接触食品层材质为“PET (对苯二甲酸与间苯二甲酸、1, 2-乙二醇和 2, 2'-氧代二乙醇的聚合物)”, GB 4806.7-2023 附录 A 中对应编号 69		

批准:  
Approved by

朱岩

审核:  
Verified by

周淑美

编制:  
Composed by

郑倩等

# 检测报告

## TEST REPORT

检测依据 Test Requirements	BB/T 0012-2014《聚偏二氯乙烯 (PVDC) 涂布薄膜》;GB 4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》;GB 31604.21-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 对苯二甲酸迁移量的测定》;GB 31604.44-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 乙二醇和二甘醇迁移量的测定》;GB 31604.31-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 氯乙烯的测定和迁移量的测定》
---------------------------	---

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items		技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	宽度偏差 (mm)		±1.0	0	符合	/
2	最大厚度偏差 (%)		±8.0	+1.4	符合	/
3	平均厚度偏差 (%)		±6.0	+0.7	符合	/
4	外观	端面卷绕不平整度	≤1mm	0	符合	/
		暴筋	不允许	符合		
		薄膜皱折	不允许	符合		
		膜面污染	不允许	符合		
		端面划痕	不允许	符合		
		漏涂	不允许	符合		
		涂布条纹	允许轻微	符合		
		色差	允许轻微	符合		
5	拉伸强度 (MPa)	纵向	≥135	230	符合	/
		横向	≥145	230		
6	断裂伸长率 (%)	纵向	≤200	93	符合	/
		横向	≤160	99		
7	热收缩率 (%)	纵向	≤2.0	1.0	符合	/
		横向	≤1.0	0		
8	雾度 (%)		≤5.5	4.4	符合	/
9	动摩擦系数 (涂层/涂层)		≤0.80	0.391	符合	/
10	润湿张力 (涂层面) (mN/m)		≥38	54	符合	/
11	热封强度 (N/15mm)		/	非热封型 不作考核	/	/

# 检测 报告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items		技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
12	水蒸气透过率 (g/(m <sup>2</sup> ·24h))		≤13.0	3.50	符合	/
13	氧气透过率 (cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·24h))		≤15.0	7.29	符合	/
14	感官要求	感官	色泽正常, 无异 臭、不洁物等	符合	符合	/
		浸泡液	迁移试验所得浸 泡液无浑浊、沉 淀、异臭等感官 性能的劣变	符合		
15	总迁移量 (mg/dm <sup>2</sup> )	4%乙酸 (40°C, 10d)	≤10	1.1	符合	/
		95%乙醇 (40°C, 10d)	≤10	1.3	符合	95%乙醇 替代油脂 类食品模 拟物
16	高锰酸钾消耗量 (蒸馏水, 60°C, 2h) (mg/kg)		≤10	0.60	符合	/
17	重金属 (以 Pb 计) (4%乙酸, 60°C, 2h) (mg/kg)		≤1	<1	符合	/
18	脱色试验	擦拭	阴性	阴性	符合	/
		浸泡液	阴性	阴性		
19	特定迁移总 量限量 (以 对苯二甲酸 计) (mg/kg)	4%乙酸 (60°C, 10d)	≤7.5	未检出 (检出限: 0.3mg/L)	符合	/
		植物油 (60°C, 10d)	≤7.5	未检出 (检出限: 0.3mg/kg)	符合	/
20	特定迁移总 量限量 (以 1,2-乙二醇 计) (mg/kg)	4%乙酸 (60°C, 10d)	≤30	未检出 (定量限: 3mg/L)	符合	/
		植物油 (60°C, 10d)	≤30	未检出 (定量限: 3mg/kg)	符合	/

# 检测报告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
21	氯乙烯残留量 (mg/kg)	/	未检出 (检出限: 0.1)	/	/
22	氯乙烯迁移 量 (mg/kg)	4%乙酸 (60°C, 10d)	未检出 (检出限: 0.001mg/L)	/	/
		植物油 (60°C, 10d)	未检出 (检出限: 0.001mg/L)	/	/

以下空白 TEST REPORT END

# 声 明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 二、本报告未盖本机构红色检验检测专用章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用章、骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。
- 四、本机构接受的送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的样品及相关技术资料保密。
- 五、本机构不负责抽样时，本报告的检测数据和结果只对收到的样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
- 六、除特别约定、标准或规范中有明确规定外，本报告以实测值进行符合性判定，未考虑测量不确定度的影响。
- 七、本报告各页均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本机构不负相应的法律责任。

## 浙江方圆检测集团股份有限公司 实验室及业务联系方式

**下沙检测基地：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路 300 号

**联系电话：**（业务部）0571-86839998、85127775（传真）  
（办公室）0571-85025102、85022906（传真）

### 附设国家质检中心：

国家化学建材质量检验检测中心

国家皮革质量检验检测中心（浙江）

国家电器安全质量检验检测中心（浙江）

国家预包装食品质量检验检测中心（浙江）

国家电子商务消费品质量检验检测中心（浙江）

国家物联网智能安防及交通产品质量检验检测中心（浙江）

**网 址：** <http://www.fytest.com>

**电子邮箱：** [fywb@fytest.com](mailto:fywb@fytest.com)

**申诉电话：** 0571-85125768、85122061（电商业务）

### 附设省质检中心：

浙江省黄金珠宝饰品质量检验中心

浙江省电动车辆产品质量检验中心

浙江省低压电器产品质量检验中心

浙江省智能技术质量检验中心

浙江省绿色包装产品质量检验中心

实验室地址	各实验室业务领域范围详见官网	联系方式
<b>建友实验室：</b> 浙江省杭州市钱塘区文海北路 370 号建友科创园 1 号楼 <b>杭师大实验室：</b> 浙江省杭州市余杭区余杭塘路 2318 号		0571-86918254、0571-86918255（传真） <a href="mailto:gjhxjc@fytest.com">gjhxjc@fytest.com</a>
<b>七格实验室：</b> 浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路 115 号 13 号楼（机械轻工）、5 号楼（信电工程、电器） 6 号楼（金属制品、食品、包装）		0571-85225771、 <a href="mailto:fjxqg@fytest.com">fjxqg@fytest.com</a> （机械轻工） 0571-85025213、 <a href="mailto:gjwlw@fytest.com">gjwlw@fytest.com</a> （信电工程） 0571-85809698、 <a href="mailto:fjjs@fytest.com">fjjs@fytest.com</a> （金属制品）
<b>杭职实验室：</b> 浙江省杭州市下沙高教园区学源街 68 号		0571-85127726、85127775（传真）
<b>萧山实验室：</b> 浙江省杭州市萧山区建设三路 933 号三楼 <b>萧山产业园实验室：</b> 浙江省杭州市萧山区鸿兴路 158 号		0571-85027049、0571-85027049-216（传真） 0571-86070521（产业园）、 <a href="mailto:zjgem@fytest.com">zjgem@fytest.com</a>
<b>美妆小镇实验室：</b> 浙江省湖州市吴兴区埭溪镇杭长桥南路 12466 号美妆小镇美妆大厦八楼 <b>西溪实验室：</b> 浙江省杭州市余杭区五常大道 158 号达峰科创园 1 号楼		0571-85589438、0571-85129826（传真）
<b>柯桥实验室：</b> 浙江省绍兴市柯桥区安昌镇安华路 68 号诗韵商务楼 <b>柯桥精工广场实验室：</b> 浙江省绍兴市柯桥区精工广场 11 幢		0575-85641133（安昌） 0575-84131981（精工）、 <a href="mailto:fyfz@fytest.com">fyfz@fytest.com</a>
<b>诸暨实验室：</b> 浙江省绍兴市诸暨市山下湖镇华东国际珠宝城一期市场 C14 <b>诸暨昌孚实验室：</b> 浙江省绍兴市诸暨市山下湖镇昌孚智慧科创园 7 号楼 2 楼		0575-87779860、 <a href="mailto:zjgem@fytest.com">zjgem@fytest.com</a>
<b>东阳实验室：</b> 浙江省金华市东阳市白云街道东阳中国木雕城红木家具馆二期		0571-85027049、 <a href="mailto:zjgem@fytest.com">zjgem@fytest.com</a>
<b>嵊州实验室：</b> 浙江省绍兴市嵊州市浦口街道浦南大道 388 号科技创业中心科创大楼 A 座 6 楼、7 楼，孵化厂房 2 号厂房东 1、东 2 单元		0575-81391766 <a href="mailto:szfyjc2021@163.com">szfyjc2021@163.com</a>
<b>海宁实验室：</b> 浙江省海宁市海洲西路中国皮革城 12 号楼		0573-80708018、0573-87236612（传真） <a href="mailto:blc_fyt@163.com">blc_fyt@163.com</a> 、 <a href="mailto:gjpg@fytest.com">gjpg@fytest.com</a>
<b>嘉兴实验室：</b> 浙江省嘉兴市广穹路 400 号		0573-82077811、0573-82099578 0573-82077811（传真）、 <a href="mailto:diyadianqi@fytest.com">diyadianqi@fytest.com</a>