



180320111731
有效期至2024年03月08日止

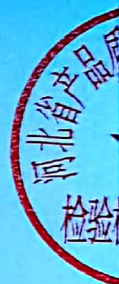


中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1453



检验检测报告

TEST REPORT



河北省产品质量监督检验研究院
Hebei Academy of Product Quality Supervision & Inspection



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

№:SY202111941

共 3 页 第 1 页

样品名称	食品复合包装膜 (PET/AL/PE)	规格型号	145×0.065 (mm)
		商标	/
委托单位	石家庄翔舜药用包装有限公司	样品等级	合格品
委托单位地址	石家庄市无极县无极镇里家庄村南120米	送样人	张采芝
受检单位	石家庄翔舜药用包装有限公司	检验类别	型式检验
生产单位	石家庄翔舜药用包装有限公司	样品数量	30 米
样品描述	无印刷	生产日期/批号	2021年9月26日 FMS210926
检验日期	2021-11-02 至 2021-11-05	到样日期	2021-10-27
检验地点	河北省石家庄市鹿泉区上庄镇上庄大街1号		
检验依据	GB/T 6673-2001《塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定》、GB/T 6672-2001《塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法》、GB/T 1040.3-2006《塑料 拉伸性能的测定 第3部分: 薄膜和薄片的试验条件》、QB/T 1130-1991《塑料直角撕裂性能试验方法》、GB/T 8808-1988《软质复合塑料材料剥离试验方法》、QB/T 2358-1998《塑料薄膜包装袋热合强度试验方法》、GB/T 8809-2015《塑料薄膜抗摆锤冲击试验方法》、GB/T 1037-1988《塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法》、GB/T 1038-2000《塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法》、GB/T 10006-1988《塑料薄膜和薄片摩擦系数测定方法》、GB 9683-1988《复合食品包装袋卫生标准》、GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》		
判定依据	Q/SXYB 01-2019		
检验项目	全部项目		
检验结论	经检验, 该样品符合Q/SXYB 01-2019《多层复合食品包装膜、袋》标准规定的要求。 (检验检测专用章) 签发日期: 2021-11-05		
备 注	普通级; 内层材质PE, 编号: 91, 中文名称: 聚乙烯(乙烯均聚物)。		

编 制: 伍雪玲

审 核: 张彦洋

批 准: 刘金明



扫描全能王 创建



检 验 检 测 报 告

No. SY202111941

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	
1	外观	折皱	/	允许有轻微的不断折皱，但不得多于产品总面积的5%	符合要求	符合	
		气泡	/	不明显	符合要求	符合	
		划伤、烫伤、穿孔、异味、粘连、异物、分层、脏污	/	不允许	符合要求	符合	
2	尺寸偏差	宽度偏差	mm	±2	+1.0	符合	
		厚度偏差	%	±10	-2.3~+3.2	符合	
3	物理力学性能	拉伸强度	纵向	MPa	≥40	63.0	符合
			横向	MPa	≥40	61.2	符合
		剥离力 (内层)	纵向	N/15mm	≥2.0	6.1	符合
			横向	N/15mm	≥2.0	6.1	符合
		直角撕裂力	纵向	N	≥3.0	8.3	符合
			横向	N	≥3.0	7.6	符合
		热合强度	纵向	N/15mm	≥10	53.7	符合
			横向	N/15mm	≥10	41.1	符合
		抗摆锤冲击能		J	≥0.8	0.92	符合
		水蒸气透过量		g/(m²·24h)	≤1.0	0.987	符合
		氧气透过量		cm³/(m²·24h·0.1MPa)	≤0.8	0.65	符合

量监密公



扫描全能王 创建



检 验 检 测 报 告

№. SY202111941

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定
4	摩擦系数(内面/钢板)	静	/	≤ 0.4	0.259	符合
		动	/	≤ 0.4	0.252	符合
5	感官指标	外观	/	应平整, 无皱纹, 封边良好。不得有裂纹、孔隙和复合层分离	符合要求	符合
		袋装浸泡液	/	不得有异味、异臭、混浊和脱色现象	符合要求	符合
6	甲苯二胺(4%乙酸)		mg/L	≤ 0.004	未检出(检出限: 0.0005mg/L)	符合
7	蒸发残渣	4%乙酸(60℃, 2h)	mg/L	≤ 30	4.5	符合
		正己烷(常温, 2h)	mg/L	≤ 30	7.3	符合
		65%乙醇(常温, 2h)	mg/L	≤ 30	2.5	符合
8	高锰酸钾消耗量(水, 60℃, 2h)		mg/L	≤ 10	0.68	符合
9	重金属(以Pb计, 4%乙酸, 60℃, 2h)		mg/L	≤ 1	<1	符合
10	溶剂残留量	总量	mg/m ²	≤ 5.0	0.27	符合
		苯类	mg/m ²	不检出	未检出(小于0.01 mg/m ² 视为不检出)	符合

备注: 检验结果“√”表示符合技术要求, “×”表示不符合技术要求。“/”表示未检或不作判定。以下空白。



扫描全能王 创建