



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

№:SY202111942

共 4 页 第 1 页

样品名称	食品复合包装袋 (BOPET/PE)	规格型号	360×270×0.1 (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	40 个
样品描述	有印刷	生产日期/批号	2021年9月25日 FMS210925
检验日期	2021-10-29 至 2021-11-04	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	DB13/T 2361-2016《多层复合食品包装膜、袋通用技术要求》		
判定依据	DB13/T 2361-2016		
检验项目	全部项目		
检验结论	经检验,该样品符合DB13/T 2361-2016《多层复合食品包装膜、袋通用技术要求》标准规定的要求。  签发日期: 2021-11-05		
备注	1、三边封袋,热封宽度10mm; 2、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: 安秀洋

批准: 刘知非



扫描全能王 创建



检验检测报告

No. SY202111942

共 4 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	感官	外观	折皱	/	允许有轻微的间断折皱，但不得多于产品表面积的5%	符合要求	
			气泡	/	不明显	符合要求	
			热封部位	/	平整、无虚封	符合要求	
			划伤、烫伤、穿孔、异味、粘连、分层、异物、脏污	/	不允许	符合要求	
		异嗅		/	袋不应当有异常气味	符合要求	
2	印刷质量	套印误差	主要部位	mm	≤0.20	0	符合
			次要部位	mm	≤0.35	0	符合
		实地印刷要求	同色密度偏差	/	≤0.06	0.01	符合
			同批同色色差	CIEL*a*b*	≤4.00	0.16	符合
		印面外观	/		成品应整洁，应无明显油墨污渍、残缺、刀丝等	符合要求	符合
			/		文字印刷应清晰完整、无残缺变形，小于7.5P(6号)的字应不影响认读	符合要求	符合
			/		实地印刷印迹边缘应光洁、墨色均匀、无明显水纹状	符合要求	符合
			/		印刷层次过渡应平稳，无明显阶调跳跃	符合要求	符合
			/		网点应清晰均匀、无明显变形和残缺	符合要求	符合
			/				



扫描全能王 创建



检验检测报告

No. SY202111942

共 4 页 第 3 页

No. SY202111512

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定	
3	尺寸偏差	长度偏差	mm	±4	-2.5~-1.0	符合	
		宽度偏差	mm	±4	-2.0~-1.0	符合	
		热封宽度偏差	%	±20	-5.0~+5.0	符合	
		封口与袋边距离	mm	≤4	3.0	符合	
		平均厚度偏差	%	±10	+1.5	符合	
4	物理力学性能	拉断力	纵向	N	≥30	60	符合
			横向	N	≥30	61	符合
		断裂标称应变	纵向	%	≥40	83	符合
			横向	%	≥15	82	符合
		剥离力	纵向	N/15mm	≥0.6	2.0	符合
			横向	N/15mm	≥0.6	2.2	符合
		热合强度	纵向	N/15mm	≥6	40.3	符合
			横向	N/15mm	≥6	49.0	符合
		直角撕裂力	纵向	N	≥2.5	13	符合
			横向	N	≥2.5	12	符合
	抗摆锤冲击能	J	≥0.6	1.35	符合		
5	水蒸气透过量		g/(m ² ·24h)	≤5.8	3.59	符合	



扫描全能王 创建



检 验 检 测 报 告

No. SY202111942

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目		单位	技术要求	检验结果	单项判定
6	氧气透过量		cm ³ /(m ² ·24h·0.1MPa)	≤120	86.7	符合
7	耐压性能(负荷600N)		/	无渗漏、不破裂	符合要求	符合
8	跌落性能(跌落高度300mm)		/	不破裂	符合要求	符合
9	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
10	甲苯二胺(4%乙酸)		mg/L	≤0.004	未检出(检出限:0.0005mg/L)	符合
11	蒸发残渣	4%乙酸(60℃,2h)	mg/L	≤30	5.0	符合
		正己烷(常温,2h)	mg/L	≤30	20	符合
		65%乙醇(常温,2h)	mg/L	≤30	3.0	符合
12	高锰酸钾消耗量(水,60℃,2h)		mg/L	≤10	0.62	符合
13	重金属(以Pb计,4%乙酸,60℃,2h)		mg/L	≤1	<1	符合
14	溶剂残留量	总量	mg/m ²	≤5.0	0.54	符合
		苯类	mg/m ²	不得检出	未检出(小于0.01mg/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