



山东顺展新材料有限公司
Shandong Shunzhan New Materials Co., Ltd.

BOPP品质检测报告 (Test Reprot For BOPP)

产品类型 Sample			哑光预涂膜 Matte Thermal Lamination Film		
测试环境 Test Environment			24°C, 48% RH		
项目 Test item			指标(Standard)	检测结果 (Test data)	判定 (Decision)
外观 Appearance	杂质、污染、划伤 Impurities, contamination, scratches		不允许 Not allowed	无 None	合格 Pass
	翘边、褶皱、暴筋 Edge curling, wrinkles, ridging		不允许 Not allowed	无 None	合格 Pass
	膜卷管芯 Film roll core		不允许凹陷或缺口 No dents or defects allowed	无 None	合格 Pass
	晶点 Gel particles		>1.2mm ² 不 允 许 >1.2 mm ² Not allowed	无 None	合格 Pass
规格 Specifications	平均厚度偏差 % Average thickness deviation		±8.0	1.5	合格 Pass
	极限厚度偏差 % (max/min) Thickness tolerance		±10.0	2.9/-3.9	合格 Pass
	宽度偏差 (mm) Width deviation		0-2	<2.0	合格 Pass
物理机械性能 Physical & Mechanical Properties	拉伸强度Mpa Tensile strength	MD	≥60	82	合格 Pass
		TD	≥100	116	合格 Pass
	断裂伸长率% Elongation at break	MD	≤210	185	合格 Pass
		TD	≤70	60	合格 Pass
	热收缩率 % (120° , 30秒) Heat shrinkage (120°C, 30s)	MD	≤4.0	2.3	合格 Pass
		TD	≤2.0	0.6	合格 Pass
	摩擦系数 Coefficient of friction		≤0.4	0.231	合格 Pass
	光泽度 % Gloss		≤6	4.3	合格 Pass
	雾度 % Haze		≥78	79.5	合格 Pass
	润湿张力 mN/m Surface tension	内侧 Inner	≥40	40	合格 Pass
外侧 Outer		≥38	40	合格 Pass	
检验结论	检验合格 Pass				
Test conclusion					
备注	数据为实测数据，不同批号间或有差异 All data are actual measured values, and there may be variations between different batches.				
Note					
特点	表面哑光雾面，低光泽，不反光，无镜面眩光。				
Features	Matte finish, low gloss, anti-reflective, no mirror glare.				
适用场景	礼盒包装、酒盒、礼品盒、台历、挂历、食品外盒等。				
Application	For gift packaging, wine boxes, gift boxes, calendars, food outer boxes.				

