



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)

产品规格		数码膜		生产时间	2026-2-23
Sample		Digital Printing Film 28μm		Production Date	
测试环境		24°C ,48% RH		测试时间	2026-2-25
Environment for test				Test Date	
检测项目(Test item)		指标(Standard)	检验结果(Test data)	判定 (Decision)	
平均厚度 μm		28	27.8	合格 Pass	
Average thickness					
极限厚度偏差 % (max/min)		±10.0	1.11/-4.44	合格 Pass	
Thickness tolerance					
平均厚度偏差 %		±6.0	-1.11	合格 Pass	
Average thickness variation					
拉伸强度MPa	MD	≥75	107	合格 Pass	
Tensile strength	TD	≥160	197		
断裂伸长率%	MD	≤200	157	合格 Pass	
Elongation at break	TD	≤75	53		
热收缩率 %	MD	≤4.0	2.1	合格 Pass	
Shrinkage	TD	≤2.0	0.9		
雾度 %		≥70	93.2	合格 Pass	
Haze					
光泽度%		3.2-5.4	4.3	合格 Pass	
Gloss					
摩擦系数		≤0.7	0.517	合格 Pass	
Friction coefficient					
润湿张力 mN/m	内	≥36	36/42	合格 Pass	
Surface tension	外	≥38			
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	适配激光、喷墨、UV 数码，墨水附着力强，柔和不反光。				
Features	Compatible with laser, inkjet & UV digital printing, excellent ink adhesion, soft anti-glare finish.				
适用场景	主要用于数码打印、图文广告（宣传单、海报、画册、相册、数码打印标签）				
Application	For digital printing & graphic ads: flyers, posters, albums, photo books, digital labels.				

