



富维薄膜（山东）有限公司

FUWEI FILMS (SHANDONG) CO.,LTD

聚酯薄膜检验报告单 REPORT OF QUALITY

客户 (CUSTOMER): 山东顺展 Shandong Shunzhan 型号 (TYPE): FC501
 生产时间 (PRO. DA.): 2026-03-16 检验时间 (TEST DA.): 2026/3/16
 质检 (TESTER): 01 审核 (SIGNATURE): MGY

性能 PROPERTY	测试方法 TEST METHOD	技术指标 TECH. INDICATOR	单位 UNIT	测试值 VALUE
外观	目测	无明显裂纹、松弛、褶皱、瑕疵、杂质等任何影响适用性的缺陷。	-	合格
APPEARANCE	Visual Inspection	No obvious cracks, slackness, wrinkles, dents, foreign matter or other defects affecting usability	-	Pass
平均厚度 AVERAGE THICKNESS	GB/T6672-2001	12±0.24	μm	12.23
厚度偏差 THICKNESS DEVIATION		±5	%	1.33/+3.5
宽度偏差 WIDTH DEVIATION	GB/T6673-2001	0~+2	mm	0
拉伸强度 TENSILE STRENGTH	MD TD	GB/T1040.3-2006	≥180 ≥200	MPa 238 285
弹性模量 MODULUS	MD TD	GB/T1040.3-2006	≥4000 ≥4500	MPa 4235 4987
断裂伸长率 ELONGATION	MD TD	GB/T1040.3-2006	≥100 ≥90	% 149 119
热收缩率 HEAT SHRINKAGE	MD TD	GB/T16958-2008	≤2.0 ≤0.5	% 1.15 0.00
雾度 HAZE		GB/T2410-2008	≤4.0	% 3.68
光泽度(45°) GLOSS		GB/T8807-1988	≥120	-- 125.5
摩擦系数 (内面/外面) C.O.F.(IN/OUT)	μs/μk	GB/T10006-2021	≤0.65/0.55	-- 0.50/0.48
润湿张力 WETTING TENSION	电晕面 Corona Side 功能面 Functional Side	GB/T14216-2008	≥48 56~58	mN/m 50 56
检验依据 TEST STANDARD	GB/T16958-2008、顾客要求 GB/T16958-2008, Customer Requirements			
检验结论 TEST CONCLUSION	优等 Premium Grade			
特点 FEATURES	拉伸强度大, 尺寸稳定, 耐高温, 对比 BOPP 更柔软 High tensile strength, dimensionally stable, heat-resistant, softer than standard BOPP film.			
应用 APPLICATION	复合膜基材 (软包)、真空镀铝、标签、印刷膜、食品包装。 Used as base film for laminating (flexible packaging), vacuum metallizing, labels, printing films and food packaging.			

