

聚酰亚胺薄膜产品检验报告单

Polyimide film finished the inspection reports

日期: 2023.6.22 Test date		型号规格: 25 μm-520mm Product model		
批号: XHY-A25-210616-054-4-1 Batch No.				
检测依据: GB/T13542.6-2006 Test according				
序号	项目 Items	单位 Unit	要求 Request	检验结果 Analysis result
1	外观 Appearance	—	薄膜表面光滑, 无明显缺陷及杂物, 边缘整齐无破损。 Film surface smooth, no obvious defects and debris, clean edge without damage	薄膜表面光滑, 无明显缺陷及杂物, 边缘整齐无破损
2	厚度 Thickness	μm	25±1	24.7
3	拉伸强度 Tensile strength	Mpa	纵向MD≥225	239
			横向TD≥225	232
4	断裂伸长率 Elongation at break	%	纵向MD≥60	78
			横向TD≥60	83
5	杨氏模量 Young's Modulus	MPa	纵向MD≥3000	3146
			横向TD≥3000	3115
6	电气强度 Electric strength	MV/m	≥245	304
7	收缩率 Shrinkage	%	纵向MD±0.1	0.09
			横向TD±0.1	0.03
8	湿润张力 Surface tension	Dyne/cm	≥58	60
结论Conclusion		合格品		

检验Checker: 付敏

复核Approver: 袁倩倩