

TY6051B 黑色膜



TY6051B 黑色聚酰亚胺膜是通过特殊配方及工艺制成的黑色聚酰亚胺薄膜。它具有优异的耐高温、耐辐射、化学稳定性好等特性，机械性能及导热性良好，具有电磁波屏蔽性能。

一、规格及技术指标

序号	指标名称	单位	指标值	
1	外观	—	黑色，表面光滑平整，无颗粒，气泡，针孔等缺陷	
2	厚度及允许偏差	mm	0.025 (± 0.002)	0.050 (± 0.003)
3	拉伸强度纵向 横向	Mpa	≥ 120 ≥ 100	≥ 130 ≥ 110
4	断裂伸长率 纵向 横向	%	≥ 30 ≥ 30	≥ 35 ≥ 35
5	工频电气强度	Mv/m	≥ 60	≥ 40

二、应用领域

该产品具有极佳的遮光性能，是黑色耐高温胶带、黑色耐高温标签和黑色覆盖膜等的理想材料。