



天津市天缘电工材料股份有限公司

黑色哑光聚酰亚胺薄膜技术指标

黑色哑光聚酰亚胺薄膜是通过特殊配方及工艺制成的黑色聚酰亚胺薄膜(本色黑色)。具有很好的遮蔽性及哑光度；同时具有优异的耐高温、耐辐射、化学稳定性、良好的机械性能和导热性。

应用领域：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。

序号	指标名称		单位	TY6052BW性能指标值				
1	外观		/	黑色，表面平整光洁，不应有折皱、撕裂、颗粒，气泡、针孔和外来杂质等缺陷边缘整齐无破损。				
2	厚度及允许偏差		um	12.5	15	18	20	25
				-1 +2	±2	±2	±2	±2
3	拉伸强度	纵向	MPa	≥120				
		横向	MPa	≥100				
4	断裂伸长率	纵向	%	≥20				
		横向	%	≥20				
5	工频电气强度	平均值	MV/m	≥60				
6	表面电阻率		Ω	≥1.0×10 ¹⁰				
7	光泽度(60°角)		GU	≤65				