



碳带打印用 PET 薄膜

(产品型号 TS12)

1、产品特点：具备良好的涂布性能，广泛用于热转印碳带、照片打印色带的聚酯薄膜。

2、厚度范围(μm)：3.0~6.0

3、薄膜厚度（重量法）指标：

标称值 μm	3.5	3.8	4.0	4.5	5.3	5.7	测试方法
厚度公差 μm	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	GB/T13542.2-2009
厚度极差 μm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	

注：以上厚度规格为我司现有产品规格，其余厚度规格另行协商。

4、其他性能指标：

序号	项目		单位	指标值						试验方法
1	标称厚度范围		μm	3.5	3.8	4.0	4.5	5.3	5.7	
2	拉伸强度	纵向	N/mm ²	≥200		≥220				GB/T 13542.2-2009/11
		横向		≥240		≥240				
3	断裂伸长率	纵向	%	≥70						
		横向		≥70						
4	弹性模量	纵向	N/mm ²	≥3500						
		横向		≥3500						
5	热收缩率	纵向	%	≤2.5						GB/T 13542.2-2009/23
		横向		≤0.5						
6	表面粗糙度Ra		μm	0.010±0.020						GB/T 13542.2-2009/8

5、膜卷宽度与卷芯：

膜卷宽度 (mm)	910 $\pm$ 2或1010 $\pm$ 2 (可根据客户需求进行分切)
卷芯宽度 (mm)	920、950或1020 (可根据客户需求进行调整)
卷芯内径 (mm)	152.4(6英寸) 材质为纸质