



复合集流体用 PET 薄膜

(产品型号 TS21)

1、产品特点：具备更好的机械性能，广泛用于复合铝箔、复合铜箔生产的聚酯薄膜。

2、厚度范围(μm)：3.0~12.0

3、薄膜厚度（重量法）指标：

标称值 μm	3.5	4.5	5.3	6.0	7.8	11.8	测试方法
厚度公差 μm	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.5	± 0.5	± 0.5	GB/T13542.2-2009

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	4.5	5.4	6.0	11.8	
2	拉伸强度	纵向	N/mm ²	≥280					GB/T 13542.2-2009/11
		横向		≥280					
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	0.080 ±0.020	0.100 ±0.020				GB/T 13542.2-2009/8

5、膜卷宽度与卷芯：

膜卷宽度 (mm)	1350 ± 2 、1450 ± 2 和1600 ± 2 (可根据客户需求进行分切)
卷芯宽度 (mm)	1360、1460和1610 (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