



铝塑复合用 PET 薄膜

(产品型号 TS31)

1、产品特点：具备良好的机械性能，广泛应用于尼龙铝箔等复合成可用于电池软包的铝塑膜生产的聚酯薄膜。

2、厚度范围(μm): 1.9~6.0

3、薄膜厚度（重量法）指标：

标称值 μm	1.9	2.1	3.5	3.8	4.5	6.0	测试方法
厚度公差 μm	± 0.1	± 0.1	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.3	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	1.9	2.1	3.5	3.8	4.5	6.0	
2	拉伸强度	纵向	N/mm ²	≥180		≥200		≥220	≥220	GB/T 13542.2-2009/11
		横向		≥180		≥200		≥240	≥250	
3	断裂伸长率	纵向	%	≥50		≥70				
		横向		≥50		≥70				
4	热收缩率	纵向	%	≤3.0		≤2.5				GB/T 13542.2-2009/23
		横向		≤1.5		≤1.5				
5	表面粗糙度Ra		μm	0.080±0.020				0.010±0.020		GB/T 13542.2-2009/8
6	摩擦系数(静/动)			≤0.70						GB/T 10006-88
7	浸润张力(达因值)		mN/m	≥36						GB/T 13542.2-2009/10

5、膜卷宽度与卷芯：

膜卷宽度 (mm)	770 $\pm$ 2、875 $\pm$ 2和980 $\pm$ 2 (可根据客户需求进行分切)
卷芯宽度 (mm)	780、885和990 (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