

产品技术资料表

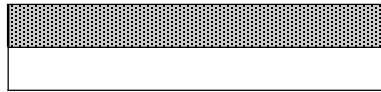
产品名称：透明聚酯薄膜胶带

产品料号：SG-3550PT-S-C

产品描述：

该款胶带是以聚酯薄膜为基材，单面涂布经过特殊处理的高性能有机硅压敏胶加工而成。

产品结构：



聚酯薄膜
硅树脂胶粘剂



产品特性：

■ 耐高温、粘性佳、耐溶剂且剥离后不残胶

产品应用：

- ▶ 家电、机械、电子等行业需高温涂装、喷漆保护及高温捆绑固定作用；
- ▶ 电镀、电泳、超高温烤漆、粉末喷涂及晶片元件端电极使用；
- ▶ 涂装等行业产品高温喷涂时遮蔽保护及绝缘等；
- ▶ 涂布经过特殊处理的胶粘剂而成的胶带，可做离型纸接头使用。

产品性能：

项目	单位	标准值	说明
基材厚度	mm	0.035±0.005	ASTM D-3652
胶水厚度	mm	0.015±0.005	ASTM D-3652
总厚度	mm	0.05±0.005	ASTM D-3652
粘着力	N/25mm	3.0~5.0	ASTM D-3330
张力强度	Kg/25mm	15	ASTM D-3759
断裂伸长率	%	120~130	ASTM D-3759
耐电压	KV	4.2	
温度使用范围	℃	-40~200	

分切事项：

- 1、整支宽度 1000mm,可分切 2~1000mm;
- 2、长度 33 米、66 米及 200 米，另长度可根据客户要求定制；
- 3、PE 塑料管芯，内径 76mm(3") 和 38mm(1.5")。

使用条件:

如需胶带达到最佳的粘贴效果, 需使粘贴物表面保持洁净、干燥, 禁止用手直接触摸材料表面及胶面而破坏胶带之性能。

储存条件:

10-30℃, 相对湿度 40-70%, 避免阳光直射及高温 (40℃ 以上) 高湿 (75%RH) 环境。

包装:

胶带卷料半成品以热缩膜包装, 卷材成品以包装袋完成包装, 并装于适当之纸箱内。

胶带保管及品质保证期限:

胶带应存放于恒温恒湿之环境, 避免高温高湿或日晒, 以妥当保管条件下, 品质保证期限为制造出厂 12 个月内。

注意:

- 1、 以上数据之取得是通过多次测试所得之平均值, 使用者须确定该产品是否适用于某一特定用途, 很多因素会影响产品在特定用途中的性能;
- 2、 以上技术参数资料仅供参考, 不做产品验收使用;
- 3、 使用特殊场合时, 请事先测试确认。

免责声明:

有关材料的物理和化学特性的资料是基于我们认为可信的测试结果, 在此列出的典型数值作为材料选择时的参考, 但并不构成一种担保。