

产品技术资料表

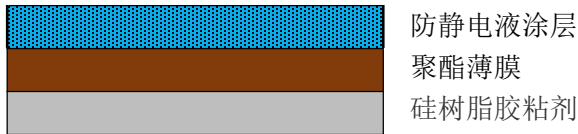
产品名称：防静电聚酯薄膜胶带

产品料号： SG-2540TE-S-G（绿色）
SG-2540TE-S-C（透明）
SG-2540TE-S-R（红色）
SG-2540TE-S-BLV（蓝色）
SG-2540TE-S-BLK（黑色）
SG-2540TE-S-W（白色）

产品描述：

该款胶带是以经过特殊防静电处理的聚酯薄膜为基材，单面涂布特制的有机硅压敏胶加工而成。其特殊的防静电处理工艺，有效的降低胶带制造各环节及解卷过程中的静电产生，可很好的预防静电危害。

产品结构：



产品特性：

- 具有卓越的 H 级电器绝缘性能；
- 粘性佳、耐高温、耐溶剂且剥离后不残胶；
- 有效防止生产和解卷环节中静电的产生

产品应用：

- ▶ 用于电路板、笔记本电脑、手机通讯等需要防静电产品的外部包装，以及需要静电防护的相关领域；
- ▶ 电气行业如变压器线圈高温绝缘捆扎，电机电缆的绝缘修补等；

产品性能：

项目	单位	标准值	说明
基材厚度	mm	0.025±0.003	ASTM D-3652
胶水厚度	mm	0.015±0.003	ASTM D-3652
总厚度	mm	0.04±0.003	ASTM D-3652
防静电系数		1 X 10 ⁶⁻⁹	
粘着力	N/25mm	3.0~5.0	ASTM D-3330
张力强度	N/25mm	≥ 75	ASTM D-3759
断裂伸长率	%	≥ 100	ASTM D-3759

耐电压	KV	3.0	
温度使用范围	°C	-20~200	
颜色	特殊胶带颜色和粘着力要求, 可按客户要求定制。		

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°C, 相对湿度 40-70%, 避免阳光直射及高温 (40°C 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 6 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。