

产品技术资料表

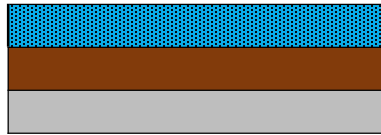
产品名称: 防静电聚酰亚胺胶带

产品料号: SG-5080KE-S-A

产品描述:

该款胶带是以经过特殊防静电处理的聚酰亚胺薄膜为基材,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:



防静电液涂层
聚酰亚胺薄膜
硅树脂胶粘剂



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;
- ▶ PCB 焊接、SMT 生产容易产生静电的作业;

产品性能:

项目	单位	标准值	说明
基材厚度	mm	0.05±0.003	ASTM D-3652
胶水厚度	mm	0.03±0.003	ASTM D-3652
总厚度	mm	0.08±0.003	ASTM D-3652
防静电系数		$1 \times 10^{6-9}$	
粘着力	N/25mm	4.0~8.0	ASTM D-3330
张力强度	N/25mm	196	ASTM D-3759
断裂伸长率	%	≥35	ASTM D-3759
耐腐蚀系数		1	
耐电压	KV	7	
温度使用范围	°C	-20~260	
颜色		琥珀色	

分切事项：

- 1、整支宽度 500mm,可分切 2~500mm;
- 2、长度 33 米和 66 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 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。