

## 产品技术资料表

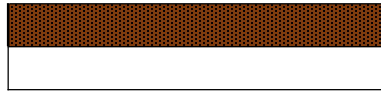
**产品名称:** 琥珀色聚酰亚胺胶带

**产品料号:** SG-2550K-S-A

### 产品描述:

该款胶带是以聚酰亚胺薄膜为基材, 单面涂布高性能有机硅压敏胶加工而成。

### 产品结构:



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

### 产品应用:

- ▶ PCB 板过锡炉和波峰焊过程中遮蔽金手指, 防止电镀液浸入及污染;
- ▶ 电气行业如变压器线圈高温绝缘捆扎, 机电电缆的绝缘修补等;
- ▶ 高温遮蔽保护膜, 如 3D 印刷板、高温粉末喷涂遮蔽及各种电子零件的生产应用等;

### 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	0.025±0.005	ASTM D-3652
总厚度	mm	0.05±0.005	ASTM D-3652
粘着力	N/25mm	3.5~5.0	ASTM D-3330
张力强度	Kg/25mm	10	ASTM D-3759
断裂伸长率	%	45~50	ASTM D-3759
耐腐蚀系数		1	
耐电压	KV	≥5	
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 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。