

产品技术资料表

产品名称: 银灰色防静电 PET 胶带

产品料号: SG-2520ALP-D

产品描述:

防静电胶带, 又称 ESD 胶带。该款胶带是以经过特殊防静电处理的聚酯薄膜为基材, 单面涂布特制的丙烯酸胶水加工而成。其特殊的双面防静电处理工艺, 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:

- 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:

适用于粘贴静电敏感器件、包装袋封口、其它电子类产品包装, 以及需要静电防护的相关领域;

产品参数:

| 项目 | 单位 | 标准值 | 测试方法 |
|-------|----------------------------------|------------|-------------|
| 基材厚度 | $\mu\text{m}(\pm 3)$ | 25 | ASTM D-3652 |
| 胶水厚度 | $\mu\text{m}(\pm 5)$ | 20 | ASTM D-3652 |
| 总厚度 | $\mu\text{m}(\pm 5)$ | 45 | ASTM D-3652 |
| 粘着力 | N/25mm | 3.0~6.0 | ASTM D-3330 |
| 拉伸强度 | MPa | ≥ 200 | ASTM D-882 |
| 断裂伸长率 | % | ≥ 100 | ASTM D-882 |
| 表面电阻值 | 膜面 (Ω) | 10^{6-9} | 电阻测试仪 |
| | 胶面 (Ω) | 10^{6-9} | |
| 耐温性 | $^{\circ}\text{C}/30\text{mins}$ | 100 | 无残留 |
| 颜色 | / | 银灰色 | 目测 |

特殊要求可订制。

上海森谷实业有限公司

上海市松江区新桥镇新格路487号6幢2楼

电话: 021-57752829 021-57752836

邮箱: info@sengu.cc

http://www.sengu.cc



分切事项:

- 1、整支有效宽度 500mm 和 1020mm;
- 2、长度 50 米和 150 米，另长度可根据客户要求裁切;
- 3、塑料管芯，内径 76mm(3")。

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。