

产品技术资料表

产品名称: 玻纤布特氟龙胶带

产品料号: SG-8018TF-S

产品描述:

该款胶带是以性能优异的玻璃纤维布为基材,涂覆进口聚四氟乙烯乳液,经过纳化处理,再涂覆高性能有机硅压敏胶加工而成。

产品结构:



产品特性:

- 在-70℃~260℃环境中工作,能保持粘性稳定,短时间工作温度可达 280℃;
- 非粘着性:表面光滑,易于清洗附着其表面的各种油渍、污点或其它附着物;
- 耐化学腐蚀、能耐酸碱;
- 具有绝缘性能,使用寿命长。

产品应用:

- 1、各类高温滚筒的贴覆,加热平板、脱膜工件;
- 2、食品、药品和塑料袋热封;
- 3、滑槽、料斗、航空模具等衬垫粘贴,也可应用于浆纱机的滚筒、热塑脱模等行业,可反复使用,易于更换;
- 4、适用其它需要防粘,耐腐蚀和耐高温的表面处理;
- 5、用于包装、热塑,复合、封口热合、电子电气等行业。

产品性能:

项目	单位	测试值	说明
基材厚度	mm	0.11±0.005	ASTM D-3652
PTFE 四氟乳液厚度	mm	0.02±0.005	ASTM D-3652
有机硅胶粘剂厚度	mm	0.05±0.005	ASTM D-3652
总厚度	mm	0.18±0.005	ASTM D-3652
粘着力(对钢板)	N/100mm	22	ASTM D-3330
抗拉强度	N/100mm	1560	ASTM D-3759
延伸系数	%	<5	ASTM D-3759
表面摩擦系数		0.05~0.1	
绝缘系数	Ω	≥ 10 ¹²	

耐温范围	℃	-70~260	
颜色	棕色和黑色, 也可按客户颜色要求进行定制。		

分切事项:

- 1、整支宽度 1200mm,可分切 3~1200mm;
- 2、长度 10 米和 30 米, 另长度可根据客户要求定制;
- 3、PE 塑料管芯, 内径 25mm(1") 和 38mm(1.5")和 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℃, 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。