

GXC 深圳市金芯诚科技有限公司

绿色 PET 硅胶高温胶带 GXC-PET2560SI-G

技术参数报告 TDS

一、产品名称

绿胶带 绿色硅胶带 绿色高温胶带 LED/LCD 聚酯薄膜胶带 喷涂遮蔽高温胶带
绿色高温保护胶带 过锡炉表面保护胶带 不残胶固定胶带

二、产品介绍

产品材质说明:

基材: 聚酯薄膜 产地: 韩国 技术规格: 相当于杜邦的 MYLAR

胶粘剂: 硅酮树脂 产地: 美国 日本 法国

丙烯酸树脂产地: 台湾

将经配制好的硅酮树脂,均匀地涂在已处理好的聚酰亚胺薄膜的表面,再进入烘房去除易挥发的溶剂和 200 度的高温反应,生成一稳定的带有粘性的高分子材料.该材料无毒,无异味.

使用中对人体安全,用完后也不会对环境造成污染。

三、产品结构图



四、产品参考表

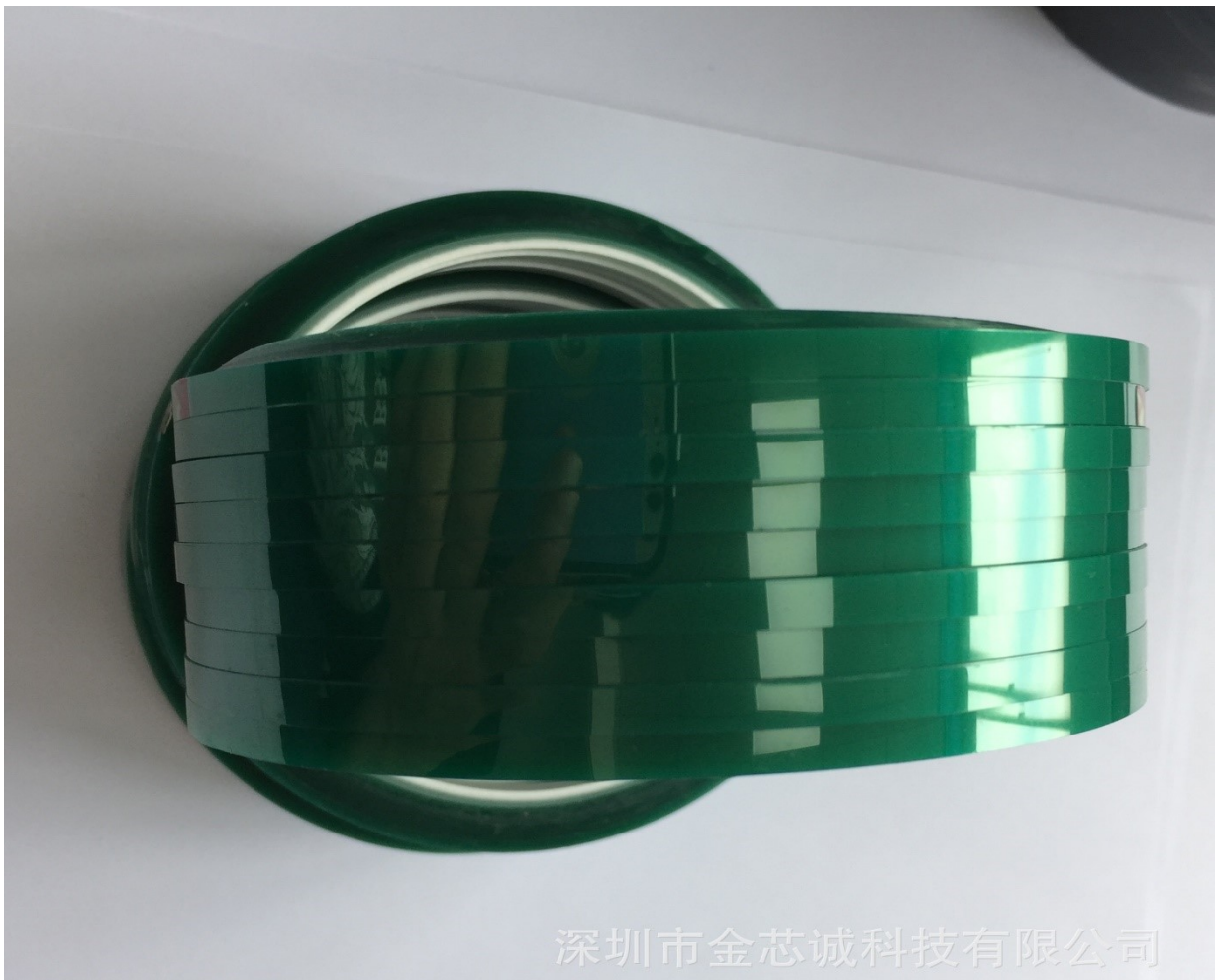
型号 (MODEL NO)	GXC-PET2560SI-G
基材 Backing	PET Polyester film
胶系 Adhesive	硅胶 SI Silicone
基材厚度 Film thickness(mm)	0.025mm
总厚度 Total thickness(mm)	0.06mm±0.005
长度(可按客户要求) length(m)	33/50M
宽度 Width(mm)	500mm/1000mm
粘着力 Adhesion to steel (g/25mm)	650g-800g
初粘 (钢球/#)	700

抗张强度 Tensile strength (kg/25mm)	10-13
伸长率 Elongation at break (%)	≥ 60
耐电压 Voltage resistance(kv)	4
耐高温性 Temperature resistance(℃)	180
防火等级 Fire-proof level	H 级以上
离型膜 Release film	无

五、用途及应用

该产品的高使用温度可达 210 度，可大量用于高温遮蔽保护，用完后将胶带撕下，绝不残胶。

六、实物图片



七、备注：

- 1.以上均可为订制背覆离型膜款，即对应型号后面加-M 款。
- 2.以上数据为试验室抽检数据，仅作参考，特殊规格可按客户要求定做。
- 3.以上产品应存放在常温环境下，防止太阳直晒、潮湿的环境。