

PTFE高温电缆连接修复聚四氟乙烯绝缘防水自封胶带

产品名称	PTFE高温电缆连接修复聚四氟乙烯绝缘防水自封胶带
公司名称	蓬莱西城绝缘材料有限公司
价格	140.00/卷
规格参数	品牌:PXC-shuangpi 型号:PTFE-F4-200 基材:PTFEFilm
公司地址	山东省蓬莱市北沟镇西城临港工业区
联系电话	0535-5911518 13630692746

产品详情

品牌	PXC-shuangpi	型号	PTFE-F4-200
基材	PTFE Film	胶系	进口有机硅压敏胶
总厚度	0.14 (mm)	颜色	不透明咖啡色
产品认证	ISO9001:2008		

产品应用：

风力发电机、涡轮发电机及大电机（h级以上）出口绕线高温绝缘专用；

广泛应用于航行器及能源电力行业高压领域，为高压端头提供保护性包层、防电弧及磁道

用作工作电压为15千伏或以上的断路器电缆的接点包覆；

可用作大型电缆绝缘、不规则形态导体缠绕和接线终端。

产品特点：

材料不受天气、臭氧影响；

防电弧和磁道，电性能优异；

能够在-60 ~ 250 下长期工作，短时间可承受300 的高温冲击；

贴合性极好、衬层容易撕剥。

外观颜色：不透明咖啡色，塑料纸盒包装，保质期：24月

产品规格：0.14mm × 25mm × 10m

使用说明:

-保持自粘带表面清洁。

-使用部位应洁净，无水、杂质、油污等。

-去除包装隔离膜，将自粘带拉伸 $40 \pm 5\%$ 情况下，部分重叠（80%左右）搭接缠绕在使用部位。

-缠绕过程中，用手施加一定压力，使用效果更好。

技术指标:

外观及厚度	表面平整光滑，厚度均匀，0.14mm
扯断强度，mpa	65
扯断伸长率，%	200
300 × 48h老化后，	60
扯断强度，mpa	
扯断伸长率，%	160
体积电阻率，· cm	2×10^{14}
击穿强度(kv/mm)	80
自粘性	自粘带在伸长率为 $40 \pm 5\%$ 的状态下，完全重叠缠绕在线缆或金属芯棒上，在 25 ± 5 下保持48h或在180 下加热3h后，用刀片割，胶带成一整体（层与层之间无分层线）。
耐寒系数(伸长率为100%、温度为-50)	0.05