

# 聚乙烯防腐冷缠带

产品名称	聚乙烯防腐冷缠带
公司名称	江苏达胜热缩材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省吴江市汾湖开发区北厍社区库西路1288号
联系电话	86-051263226588/63242266/63242988 13862195152

## 产品详情

CTB-Y聚乙烯防腐冷缠胶带适用于石油、天然气、化工、给排水的管道直管、弯头、存储罐体、导行件等部分的防腐和修复。聚乙烯胶粘带是由聚乙烯基膜，热复合上一层以丁基胶为主体的胶粘层，共挤压成的带状防腐材料。

### 产品优点

- 2 胶层厚薄均匀，适应性广；
- 2 胶带具有优异的粘结性和弹性，使防腐层能适应管道的热胀冷缩；
- 2 耐热老化性好，抗紫外线能力强；
- 2 拉伸强度高，断裂伸长率适当，便于机械化和手动缠绕。

### 技术指标

性能	指标	测试标准
基膜拉伸强度	18MPa	GB/T1040-92
基膜断裂伸长率	200%	GB/T1040-92
电气强度	30MV/m	GB/T1408.1-99

体积电阻率	$1 \times 10^{13} \text{ W} \cdot \text{m}$	GB/T1410-89
水蒸汽渗透率 (24h)	$< 0.45 \text{ mg/cm}^2$	
耐热老化 (2400h)	$< 25\%$	GB/T1040-92
耐紫外线老化 (168h)	80%	EN12068
剥离强度	对底漆钢材 $> 30 \text{ N/cm}$	GB/T2792-98
	对胶带背材 $> 10 \text{ N/cm}$	
吸水率	$< 0.3\%$	ASTM D570-2005
施工温度	-5 —60	——
使用温度	-20 —60	——

#### 产品规格

#### CTB-Y产品宽度-基膜厚度/胶层厚度

产品宽度 (50, 75, 100, 150, 200, 250, 300mm)

基膜厚度 (0.20mm-0.80mm)

胶层厚度 (0.10mm-0.30mm)

#### 产品使用

钢管表面处理：除锈，除焊渣，毛刺，油污物，手工除锈达St3级，喷砂除锈达Sa2级；

涂刷底漆：A,B组份搅拌均匀，用刷子或滚筒涂刷均匀；

搭接缠绕：待底漆表面干后（一般5-10min）即可搭接缠绕。

#### 运输储存

冷缠胶带应在阴凉5 —30 的环境下存放，远离热源与明火；

冷缠胶带在运输途中防曝晒，防雨淋，防挤压变形；

冷缠胶带受到5 以下长时间暴冻时，需在20 左右存放48小时以后，方可使用。