

聚丙烯增强纤维防腐胶带加强级管道防腐冷缠带1.2mm厚

产品名称	聚丙烯增强纤维防腐胶带加强级管道防腐冷缠带1.2mm厚
公司名称	南京卓煌工业技术有限公司
价格	114.00/平方米
规格参数	品牌:卓煌 性能:防水防腐 撕断方式:借助工具
公司地址	南京市鼓楼区中山北路281号1026B室（注册地址）
联系电话	13913004073

产品详情

聚丙烯防腐带

聚丙烯胶粘带，又名：网状纤维聚丙烯防腐胶粘带，是聚烯烃防腐胶粘带的涵盖产品，是一种无污染、无危害的环保型聚烯烃胶粘带。

网状纤维聚丙烯防腐胶粘带，转化国外技术工艺，参照当时国内的防腐胶带技术标准SY/T 0414-1998性能要求，选用改性聚丙烯网状增强编织纤维土工布做基材，用高粘性丁基橡胶和聚异丁烯改性沥青做胶层，通过热复合技术制成。广泛应用在石油、天然气、煤气、化工和城建等行业的新设地埋钢质管道和钢质储存罐体外防腐蚀保护和老旧防腐层修补工程中。

产品施工验收执行标准：SY/T0414-2017

产品特点：

- 1、基材的网状增强纤维结构，达到了耐拉伸、耐压痕和抵抗由土壤应力产生的蠕变破坏，还具有独特的抗屈服、抗磨损、抗冲击能力。
- 2、高粘性的厚胶层与钢管表层的粘性极强，对聚丙烯胶粘带自身搭接粘合比较牢固，对螺旋管焊缝处不会出现空隙，确保水和水蒸汽不渗透于管道表面。
- 3、严格的选料和先进的工艺，保证了网状纤维聚丙烯防腐胶粘带优异的耐老化、耐腐蚀和抗电击性能。
- 4、柔韧的基材、厚厚的胶层，使得该产品施工简单，单层施工一次成型。提高了工效，节省了综合成本。

5、使用简便，现场手工、工厂机械绕带均可。

技术参数

项目名称	检测结果	行业标准数值	检测标准
基膜材料	聚丙烯网状编织增强纤维	——	
颜色	黑色		
胶层	丁基橡胶改性沥青高粘度胶		
胶带整体厚度mm	1.0、1.1、1.2、1.4、1.6、1.8		
宽度mm	50、75、100、150、200、300、350		
每卷长度m	20、25、30		
基膜拉伸强度 (MPa)	60	60	GB/T 1040.3
对底漆钢剥离强度 (N/cm)	45	30	GB/T2792
对胶带背材剥离强度 (N/cm)	40	25	
电气强度 (KV/m)	15	15	GB/T 1408.1
体积电阻率 (Q.m)	1.0X10 ¹²	1.0X10 ¹²	GB/T 1410
水蒸气渗透率 (24h) (mg/cm)	0.14	0.25	GB/T 1037
吸水率 (%)	0.2	0.35	ASTM D570
耐紫外线老化 (600h) (%)	80	80	

td width="142"

valign="top" style="padding: 0px 7px; border-left-width: 1px; border-left-color: windowtext; border-right-width: 1px; border-right-color: windowtext; border-top: none; border-bottom-width: 1px; border-bottom-color: windowtext;">

GB/T23257

存储温度 -20 ~ 35

施工温度 -5 ~ 50

适用温度 -34 ~ 75

使用方法：

A. 施工温度：-5 ~ +50 ；禁止雨、雪、雾天风湿度 > 85%情况下和沙较大环境下露天施工。

B. 选用聚丙烯胶粘带做防腐蚀层时

1、防腐表面处理：除锈、除焊渣、除毛刺、清油污和杂物，并保持清洁干燥。符合GB/T 8923要求，手工除锈应达St3级，机械除锈应达到Sa2.5级。

2、涂底漆：使用时远离火源，搅拌均匀后用干净毛刷、滚刷或其他机械方法均匀涂敷。

3、底漆涂刷5-10分钟略有表干后即可缠带。施工过程中要增大聚丙烯防腐胶带与防腐面的平衡涨力，达到紧贴于作业面，实现包平无空隙、无皱折效果。

C. 选用聚丙烯胶粘带做抗机械应力保护层时可无需底漆，以轴向搭接带宽度 50%绕缠，两端包覆柔性防腐层各 50mm，绕带操作方法同上。

运输贮存：

- 1、防暴晒、防雨淋、防冻保温。
- 2、防止压坏变形，直立、叠高 5层。
- 3、在受到-5 以下暴冻时，需在20 左右存放48小时，方可使用。
- 4、应在相对湿度 < 75%、温度5 ~ 30 库房中存放，并远离热源与明火。
- 5、保质期限12个月。

管道防腐胶带之聚丙烯防腐胶带的应用

管道防腐胶带以特殊聚丙烯增强纤维为背面材料，涂有一定厚度的高粘度丁基橡胶改性沥青防腐橡胶，再涂有一层防粘隔离膜，管道防腐胶带应用广泛。可应用于石油、天然气、化工、给排水、油气、煤气输送钢管和钢埋储罐的外部防腐和修复工程。

聚丙烯防腐胶带现场施工简单，施工方法灵活，可机械化缠绕或手动缠绕。并且具有抗冲击、抗拉强度，耐老化、耐紫外线，对人体无害等特点。产品结构方便，胶层厚度均匀，粘附密封性能好，防腐时直接粘在防腐工件上。

聚丙烯防腐胶带在应用过程中，要仔细检查防腐胶带的边缘是否光滑，是否损坏有毛刺。合格的胶带没有毛刺，其他周围是否有裂纹，并且注意其产品规格和厚度。

聚丙烯防腐胶带特点明显，在埋地管道防腐中对防腐层的保护，起到了很大的作用，提高了管道的防腐层使用年限。