埃斯普-聚乙烯pe防腐胶粘带-埋地管道补口带-可定制

产品名称	埃斯普-聚乙烯pe防腐胶粘带-埋地管道补口带-可定制
公司名称	南京卓煌工业技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卓煌 型号:Z10905 长度:60米
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

厚胶型聚乙烯防腐胶粘带

简介：以聚乙烯基膜为背材，融合经过复合工艺配制的高粘性改性沥青橡胶，再覆以一层防粘隔离膜而形成。同以往的聚乙烯类胶带相比，ISIEP防腐胶带采用前沿的防腐胶的配方技术，防腐胶层加厚，使胶带具有更强的粘结性和更好的弹性，胶带和金属之间粘按密封的更紧密、更牢固。是替代过去的多层式的聚乙烯类胶带技术的彻底的技术革新。

广泛应用于石油天然气、石油化工、城市燃气热力、电力、供水、冶金、造船等行业。此种胶带有不同厚度可供用户根据具体设计或施工要求选择。

产品特点

1、影响防腐蚀能力的指标（粘结强度）的测试数值要高于SY/T O414- 2007
标准中规定的数值，胶带同管道粘结为一体，密封性能佳，防腐性能好。

2、采用了新型的聚乙烯基膜作为背材，增强胶带抵抗土壤应力破坏的力;

3、标准话的工艺生产，严格的质量控制体系，产品厚度均匀，质量稳定可靠。

4、胶带具有优异的粘结性和弹性，改变了以往的多层式聚乙烯胶带同钢管、同自身粘结强度低的弊病。具有很好的耐水及水热汽气参透性，可以有效地抵御空气水汽的侵人，避免腐蚀的发生。胶带能适应管道的膨胀和收缩，不会同管道发生制离，设计使用年限超过50年。

5、胶带的施工简单、无环境污染，其单层标准即达到我国加强级防腐标准，免去了以往的聚乙烯胶带需

要多层缝绕的烦琐，减少了施工中人为因素对于防腐质量的影响，节约了成本。

6、可以满足工厂预制或者现场施工，施工后无需等待即可进行下道工序。

7、完整的防腐材料体系，包括防腐带(内带)、保护带(外带)、补口带、防腐底漆及施工机具等。

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	聚乙烯片材	——	
颜色	黑色、黄色、白色		
胶层	丁基橡胶改性沥青		
胶带整体厚度mm	1.0、1.1、1.2、1.4、1.6、1.8、2.0		
宽度mm	50、75、100、150、200、300		
基膜拉伸强度（MPa）	18	≥18	GB/T 1040.3
基膜断裂伸长率（%）	300	≥200	
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）	30	≥30	GB/T 1408.1
体积电阻率（Q.m）	1.0X1013	1.0X1012	GB/T 1410
水蒸气渗透率（24h）（mg/cm）	0.14	≤0.25	GB/T 1037
吸水率（%）	0.2	≤0.2	ASTM D570
耐热老化（2400h）（%）	75	≥75	GB/T 1040
耐紫外线老化（600h）（%）	80	≥80	GB/T23257
存储温度°C	-20～35		
施工温度°C	-5～50		
适用温度°C	-34～75		

厚胶型聚乙烯防腐胶带好在哪里？

石油管道专用厚胶型聚乙烯防腐胶带，是在传统式薄形高压聚乙烯防腐胶带的基础上，研制的一种新式防腐冷缠胶带产品。板材选用高密度低生成聚乙烯膜片，黏胶为高粘性热塑性改性材料丁基自粘防腐胶黏剂，加上一层去胶防护膜构成。

厚胶性聚乙烯防腐胶带可普遍使用于原油、燃气、化工厂、城市规划建设中的给水排水和燃气、液化气运输钢制管路，及钢制地埋储罐体的外防腐及整修工程项目。

下面卓煌工业带你了解厚胶型聚乙烯防腐胶带：

厚胶型聚乙烯防腐胶带是一种新的，沒有环境污染的节能型防腐材料，与传统式防腐胶粘制品对比，具备下列优势：

1、粘性强且可完成自粘接，防潮防水、防气体渗入，密封性能好。

2、电绝缘性能高，抗老化可靠性出色，抗紫外线辐射能力强。

3、具备抵御土壤层地应力毁坏能力，抗撞击力强。

4、胶带单面盘绕就可以完成SY/T0414-2017规范规定的一般或提升级防腐。更改了传统式胶带需双层盘绕，降低了施工操作时间，减少了施工费用。

5、工程施工简单，速度更快，无干固時间，手工制作、机械设备工作均可，减少了施工时间。

6、工程造价低、沒有破坏和三废。

厚胶型聚乙烯防腐胶带的粘性好，抗老化使用寿命长，并且施工操作简单，节约施工人力成本，质量好的产品更有利于施工验收。