圣大管业厂家直销PE给水管pe管 现货

产品名称	圣大管业厂家直销PE给水管pe管 现货
公司名称	圣大管业科技股份有限公司
价格	36.40/米
规格参数	品牌:圣通 型号:110*5.3 产地:山东潍坊
公司地址	寿光市晨鸣工业园文昌路与建新街交叉路口（注册地址）
联系电话	0536-5290878 18253605332

产品详情

圣大管业厂家供应江苏南通PE给水管 PE供水管 量大从优

产品特点

圣大聚乙烯PE管道系快之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度

圣大聚乙烯PE管道具有低的缺口敏感性，高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。

圣大聚乙烯PE管道可耐多种化学介质的腐蚀，土壤中存在的化学物质不会对管通造成任何降解作用。聚乙烯是电的绝缘体，因此不会发生腐烂、生锈或电化学腐蚀现象；此外它也不会促进是藻类、细菌或真菌生长。

圣大聚乙烯PE管道与钢管的耐磨性对比试验表明，HDPE管道的耐磨性为钢管的4倍。在泥浆输送领域，同钢管相比，HDPE管道具有更好的耐磨性，这意味着HDPE管道具有更长的使用寿命和更好的经济性。

圣大聚乙烯PE管道的柔性使得它容易弯曲，工程上可通过改变管道走向的方式绕过障碍物，在许多场合，管道的柔性能够减少管件用量并降低安装费用。

圣大聚乙烯PE管道的低温脆化温度极低，可在-60-60°C温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料抗冲中击性好，不会发生管子脆裂。

含有2-2.5%的均匀分布碳黑的聚乙烯管道能够在室外露天存放或使用50年，不会因遭受紫外线辐射而损害。

圣大聚乙烯PE管道比混凝土管道、镀锌管和钢管更轻，它容易搬运和安装，更低的人力和设备需求，意

味着工程的安装费用的大大降低。

圣大聚乙烯PE管道具有光滑的内表面，其曼宁系数为0.009。光滑的表现和非粘附特性保证HDPE管道具有较传管材更高的输送能力，同时也低了管路的压力损失和输水能耗。

圣大聚乙烯PE管道具有多种施工技术，除了可以采用传统的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技术如顶管，定向钻孔、村管、裂管等方式进行施工，这对于一些不允许开挖的场所，是唯一的进择，因此HDPE管道应用领域更为广泛。

施工规范

在各种埋地管道的应用过程中，管道能否达到规定的长使用寿命的一个关键因素就是铺设的质量。而HDPE管道具有多种独持性能使管道的铺设更加安全、快捷，同时正确的施工设计与安装规程将使管道的这些优越性能得到更大程度的发挥。

维修技术

对于小口径管道，可以开挖足够的空间，切除破损管道换上一段新的管道进行维修；大口径管道的维修可以采用法兰连接的方法完成，先切除破坏的管道，然后将对接机放入沟中，将支撑环熔接到管道的每一端，然后用法兰连接替换的管通，法兰连接段的长度必须经过预先计算适合管道之间的间距大小。

此外，可以使用带有完整密封圈的护套型修补夹具进行修补，但该修补方法与法兰或熔接修补不同，不属于永久性修补，这种类型的修补一般适用于埋地应用领域，因为压实的土壤会限制管道热膨胀运动和因内压作用导致的拉力，一般而言，修补夹具越长，热塑性管道的密封效果越好，推荐采用最小夹具长度为管道的1.25-2倍，当管道擦试干净，清除所有异物以后，夹具应均匀地夹紧。夹具安装好后，在通水加压之前应完成回填和压实。

夹具维修

管道系统中的破坏管件一般采用法兰连接的方式换上一个新的管件，不推荐采用热空气或挤出焊接的方法进行修补。

对于水下管通系统，为了完成水下管道的修补，管通末端必须抬到水面以上，然后熔接一个法兰支撑环，然后再将管道放回水底位置并用螺丝在水下柠紧。

此外，在某些特定的场所，可采用热收缩套或电熔修补管件去修补一个管道刺孔或泄露点，收缩套的类型很多，套筒内侧涂覆一层特制的密封剂，当受热时，密封剂靠机械力作用进入刺孔或接头处，可防止更大的泄属发生。

注意事项

尽管目前PE管道已经成功应用于许多领域，但在使用过程中仍需要注意以下几个事项：

1、热熔接：热熔连接时，温度必须到210±10°C，应注意避免过火烧焦。

2、埋地；在管沟内工作时，必须考虑必要的安全措施。

3、测试：推荐以水为压力测试介质，要测试时，应采取施防止管道运动或损坏。

4、定位：聚乙烯材料不能被磁性定位设备所控测，可采用其它方法检测聚乙烯管线，包括示踪线、标示带、检测带、画线标示、电子标示系统或声控管线示踪方法进行探测。

5、气压：PE管不能应用于高压气体输送领域。

6、应用范围：有些场合不推荐使用PE管通，请向供货商咨询其耐化学腐蚀性能。

7、静电：PE管道常伴有高的静电，在易燃易爆气体场合，应采取相应的消除静电的措施。

8、冲击性能：PE管道抗冲性好，用锤子去敲打管道，应注意管道会产生一定的回弹力。

9、盘卷：盘卷的小口径PE管道像弹簧一样储存有能量，如果切开包装带，会产生较大的回弹力。

10、储存：如果管材必须堆积储存，那么应该避免高堆积，并且应直排堆放，如果管道的堆放不适当，管材可能发生变形。

11、重量：尽置PE管道较其它传统管材轻，但仍具有一定的重量，因此在搬运和施工时应小心谨慎。

12、卸货：必须使用正确的卸货设施，应检查所有用于搬运的工具是否符合要求。