

保温防腐三通生产厂家

产品名称	保温防腐三通生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 三通价格报价聚氨酯直埋保温管又称“管中管”其有“两步法”构成,是由高密度聚乙烯外保护层,聚氨酯硬质泡沫塑管和钢管组成。保温层材料为密度60kg/m³至80kg/m³的硬质聚氨酯泡沫,充分添满钢管与套管之间的间隙,并具有一定的粘接强度,使钢管,外套管及保温层三者之间形成一个牢固的整体。聚氨酯直埋保温管泡沫具有良好的机械性能和绝热性能,通常情况下可耐温120 通过改性或与其它隔热材料组合可耐温180 。用钢管做外保护层,具有强度高。不易损坏且能承受较大上部荷载的特点,为达到长寿命,对钢外套管需进行防腐处理。

直埋保温管道具有高效保温,防水,防腐,绝热,隔音,阻燃,耐寒,防腐,容量轻,强度高,施工简便快捷,不怕植物根刺等优异特点,已成为建筑,运,石油,化工,电力,冷藏等工业部门绝热保温,防水堵漏,密封等不可缺少的材料。直埋保温管用于室内外各种管道,集中供热管道,中央空调管道,化工,等工业管道的保温,保冷工程,油管道工程,汽等管道工程。直埋保温管道能在0.6-1.2米冻土层内直埋热损失比的管道可降低40%以上,工作使用寿命比其它绝热防腐材料提高3-5倍以上,寿命可以达到30-50年。滚动支持结构设计合理,滚动摩擦力小,固定支座受力减小,其力学分*原理简单,管道稳定性,安全性得到较大提高。真空层彻底杜绝了空气层存在的热传导和热对流,极大地降低了热损失。与空气层结构相比,在同等保温厚度下可降低外壁温度8-13 ° c。

(1) 聚氨酯保温钢管工作钢管：根据送介质的技术要求分别采用有缝钢管,无缝钢管,双面埋弧螺旋焊接钢管。

(2) 聚氨酯保温钢管保温层：采用硬质聚氨酯泡沫塑料。

(3) 聚氨酯保温钢管保护壳：采用高密度聚乙烯或玻璃钢。

(4) 聚氨酯保温钢管渗漏报警线：制造高温预制直埋保温管时,在靠近钢管的保温层中,埋设有报警线,一旦管道某处发生渗漏,通过警报线的传导,便可在专用检测仪表上报警并显示出漏水的准确位置和渗漏程度的大小,以便复合。

1.防腐层：保护外钢管避免腐蚀物腐蚀钢管,延长钢管使用寿命。

- 2.外护钢管: 保护保温层免受地下水侵蚀,支撑工作管并能承受一定的外部荷载,保证工作管正常工作。
- 3.聚氨酯泡沫层: 保证介质温度,保证外护管表面保持常温。
- 4.阻隔,反射层: 保证有机泡沫材料不进入无机硬质耐高温层;反射耐高温层部分热量。
- 5.无机硬质保温层: 耐高温,保证与有机保温层之间的界面温度,保证泡沫不被炭化。
- 6.减阻层: 保证工作钢管热胀冷缩自由运动。
- 7.工作钢管: 保证送介质正常流动。

一、概述:

跨越三通 跨越三通属于三通的一种,也是预制直埋保温管件的一种,它是支管分支为避开相邻平行管道,而加大支管尺寸及结构的产物。由三通直管和三通支管连成一体,三通直管的两端具有导向角,三通支管的端口具有法兰盘,法兰盘的端面上具有安装孔、封水线、弧形槽,法兰盘与

二、详细说明:

跨越三通属于三通的一种.也是预制直埋保温管件的一种.它是支管分支为避开相邻平行管道.而加大支管尺寸及结构的产物.

组成部分:1 钢管部分 三通 45°弯头 接管

2 聚氨酯硬质泡沫保温层

3 高密度聚乙烯外保护层

跨越三通用于提高支管标高.跨越管道或障碍.一般与平面三通和Z型跨越管配合使用.跨越三通根据管径的不同进行补强处理.跨越三通适用压力达到PN2.5时采用无缝钢管可以直接连接.采用焊接钢管时应考虑补强.一般补强方式采用单筋加强.加强筋直径是三通支管壁厚的1.5倍.