

耐高温钢套钢保温管厂家指导现场

产品名称	耐高温钢套钢保温管厂家指导现场
公司名称	沧州盛邦管道有限公司
价格	188.00/米
规格参数	品牌:河北盛邦 型号:DN20-DN1600 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市盐山县正港工业区，正港路南
联系电话	13833766233

产品详情

耐高温钢套钢保温管厂家武汉指导现场

(钢套钢)直埋敷设技术是一种防水、防漏、抗渗、抗压和全封闭的埋设新技术，是(钢套钢)直埋敷设技术在地下水位较高地区使用的一次较大突破。它是由输送介质的钢管、防腐外套钢管以及钢管与外套钢管之间填充的超细玻璃棉组合而成,也可采用石墨、硅钙瓦管壳及填充聚氨酯泡沫复合而成。

一种是由输送介质的钢管、防腐外套钢管以及钢管与外套钢管之间填充的超细玻璃棉组合而成,也可采用石墨、硅钙瓦管壳及填充聚氨酯泡沫复合而成。直埋敷设技术是一种防水、防漏、抗渗、抗压和全封闭的埋设新技术，是直埋敷设技术在地下水位较高地区使用的一次较大突破。直埋管道的保护管的首要问题是严密防水的可靠性，此外要有良好的机械强度，钢套管由于强度高采用焊接连接，防水的密封性能可靠性十分高，另外，其耐高温性能也是其它外保护管所不能比拟的。在地下水位高的地区，为保证地下水不影响蒸汽直埋管道的正常运行，外保护层最好采用坚固、密闭的钢管外壳。

二、保温结构
(钢套钢)保温管保温结构依据滑动方式不同分为：内滑动式与外滑动式 1、内滑动式：保温结构由工作钢管、硅酸铝、减阻层、微孔硅酸钙、隔热层、不锈钢紧固钢带、铝箔反射层、聚氨酯保温层、外套钢管、外防腐层组成。 2、外滑动式：保温结构由工作钢管、玻璃棉保温隔热层、铝箔反射层、不锈钢紧固带、滑动导向支架、空气保温层、外护钢管、外防腐层组成。

三、结构机理

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：保证输送介质正常流动。

四、产品结构：钢套钢直埋保温管由内工作钢管、外保护钢管和中间保温层组成。工作钢管经喷砂涂两层防锈漆。保温层由高温纤维毡、超轻微孔硅酸钙保温瓦和聚氨酯泡沫塑料组成。外套钢管作喷砂处理后缠绕六层玻璃纤维和树脂防腐层。