

预制聚氨酯直埋保温管

产品名称	预制聚氨酯直埋保温管
公司名称	廊坊万福保温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	243120889@qq.com
联系电话	15132643444

产品详情

钢套钢蒸汽保温管 钢套钢蒸汽保温管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。钢套管埋设技术是一种防水、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。 1、防水防潮 2、耐高温高压,适用介质温度350 ,压力2.5Mpa

3、热耗低,保温效果优于任何一种传统保温方式 4、防腐能力强,防腐层强度高,不易破坏

5、使用寿命长,可达30-50年寿命 管道的热补偿采用优质波纹管补偿器,并将其装设在套管内,做成直埋形式,无须设置观察井,施工操作方便、工期短。适用于输送2.5MPa、350摄氏度以下的蒸汽或其它介质,该产品用钢管做外防护层,具有强度高,不易损坏,施工检修简便,使用寿命长的优点。

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。