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°C，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。