

过路地埋钢套钢直埋保温钢管实惠

产品名称	过路地埋钢套钢直埋保温钢管实惠
公司名称	盐山兴松钢管有限公司
价格	235.00/米
规格参数	
公司地址	沧州市经济开发区
联系电话	0317-3065568 15230755999

产品详情

地埋钢套钢直埋保温钢管，钢套管（钢套钢）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。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。

钢套钢保温管结构图

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。