

蒸汽直埋钢套钢

产品名称	蒸汽直埋钢套钢
公司名称	河北荣泰管道保温工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市孟村回族自治县付林工业区
联系电话	15031786606

产品详情

钢套钢：它一般是由工作钢管和外保护钢管两层钢管共同组成，其特点是保温性能好，热损失率低，具有很强的防水和耐腐蚀能力，所以多用于高温蒸汽的长距离输送。

外滑动钢套钢保温管保温材料主要是岩棉或玻璃棉，内滑动钢套钢保温管保温材料是聚氨酯泡沫和硅酸钙瓦。

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(基本已不使用)。

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。

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.玻璃棉保温隔热层、空气保温层: 保证介质温度，保证外护管表面保持常温。

4.铝箔反射层: 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.不锈钢紧固带、滑动导向支架: 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。

特点：

- 1、降低工程造价。
- 2、热损耗低，节约能源。
- 3、防腐，绝缘性能好，使用寿命长。
- 4、占地少，施工快，有利环境保护。
- 5、安全。