

双层蒸汽保温管道 泰州双层钢管保温蒸汽管 钢套钢蒸汽保温钢管

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 双层蒸汽保温管道 泰州双层钢管保温蒸汽管 钢套钢蒸汽保温钢管 |
| 公司名称 | 河北鑫聚晟管道装备集团有限公司 |
| 价格 | 5000.00/T |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 盐山县蒲洼城工业开发区188号 |
| 联系电话 | 031758171717 17333760333 |

产品详情

好管道、鑫聚晟智造

钢套钢蒸汽保温钢管是由外护钢管加钢管防腐、聚氨酯泡沫保温层及内工作钢管组合而成。钢套钢蒸汽保温钢管适用于输送2.5MPa、350摄氏度以下的蒸汽或其它介质，钢套钢蒸汽保温钢管用钢管做外防护层，具有强度高，不易损坏，施工检修简便，使用寿命长的优点。

一：保温结构

钢套钢蒸汽保温钢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。

二：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

钢套钢保温钢管产品材料技术要求

1、工作钢管钢管材质为输送流体用无缝钢管，采用GB/T8163—2018标准，或采用GB/T3087标准，亦可应客户要求或视供货情况采用其它标准的钢管。

2、保温层保温材料选用憎水型复合硅酸盐管壳或XN-3硅酸铝（防潮陶瓷制品）保温管壳，亦可应客户要求选用其它材质的保温材料。保温材料错面双层错缝捆扎在工作钢管上连成一体，减少了热损失，与钢套管不发生面摩擦，延长了保温层的使用寿命，其厚度随介质温度而定。