

# 聚氨酯保温钢管@保温无缝钢管多少钱一米

产品名称	聚氨酯保温钢管@保温无缝钢管多少钱一米
公司名称	聊城市金航金属材料有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	材质:20# 产地:山东 品牌:金航
公司地址	山东聊城市聊城市经济开发区辽河路东首
联系电话	86 0635 8878178

## 产品详情

聚氨酯保温钢管@保温无缝钢管多少钱一米？聚氨酯泡沫塑料,聚氨酯发泡管,聚氨酯保温管,聚氨酯预制直埋保温管,镀锌铁皮管道保温,聚氨酯喷涂保温钢管，生产厂家电话:0635-8878178 热线：18963536588（1）聚氨酯保温钢管工作钢管：根据输送介质的技术要求分别采用有缝钢管、无缝钢管、双面埋弧螺旋焊接钢管。

（2）聚氨酯保温钢管保温层：采用硬质聚氨酯泡沫塑料。

（3）聚氨酯保温钢管保护壳：采用高密度聚乙烯或玻璃钢。

（4）聚氨酯保温钢管渗漏报警线：制造高温预制直埋保温管时，在靠近钢管的保温层中，埋设有报警线，一旦管道某处发生渗漏，通过警报线的传导，便可在专用检测仪表上报警并显示出漏水的准确位置和渗漏程度的大小，以便通知检修人员迅速处理漏水的管段，保证热网安全运行。

聚氨酯直埋保温管又称“管中管”其有“两步法”构成，是由高密度聚乙烯外保护层、聚氨酯硬质泡沫塑管和钢管组成。

保温层材料为密度60kg/m<sup>3</sup>至80kg/m<sup>3</sup>的硬质聚氨酯泡沫，充分添满钢管与套管之间的间隙，并具有一定的粘接强度，使钢管、外套管及保温层三者之间形成一个牢固的整体。聚氨酯直埋保温管泡沫具有良好的机械性能和绝热性能，通常情况下可耐温120℃ 通过改性或与其它隔热材料组合可耐温180℃。

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。

直埋钢套钢保温管道结构依据滑动方式不同分为:内滑动式与外滑动式两种。

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。

预制直埋保温管简介:

预制直埋保温管亦称预制保温管件,是一种保温性能好,加安全可靠,工程造价低的直埋预制保温管。有效的解决了城镇集中供热中130 - 600 高温输热用预制保温管件的保温、滑动润滑和裸露管端的防水问题。预制直埋保温管/预制保温管件不仅具有传统地沟和架空敷设管道难以比拟的先进技术、实用性能,而且还具有显著的社会效益和经济效益,也是供热节能的有力措施。预制保温管件采用直埋供热管道技术,标志着中国供热管道技术发展已经进入了新的起点。

预制直埋保温管/预制保温管件用途:

预制保温管件广泛用于液体、气体的输送管网,化工管道保温工程石油、化工、集中供热热网、中央空调通风管道、市政工程等。

预制直埋保温管特性:

预制保温管件是由钢管、玻璃钢内护套、玻璃钢外壳构成,其特征是:还包括耐高温绝热保温层、润滑层、弹性密封件。本实用新型预制保温管件有效的解决了城镇集中供热中130 - 600 高温输热用预制直埋保温管/预制保温管件的保温、滑动润滑和裸露管端的防水问题。

预制保温管件组成:

(1) 工作钢管:根据输送介质的技术要求分别采用有缝钢管、无缝钢管、双面埋弧螺旋焊接钢管。

(2) 保温层:采用硬质聚氨酯泡沫塑料。

(3) 保护壳:采用高密度聚乙烯或玻璃钢。

(4) 渗漏报警线:制造高温预制直埋保温管时,在靠近钢管的保温层中,埋设有报警线,一旦管道某处发生渗漏,通过警报线的传导,便可在专用检测仪表上报警并显示出漏水的准确位置和渗漏程度的大小,以便通知检修人员迅速处理漏水的管段,保证热网安全运行。

产品技术优势:

提高了管道的保温效果；

由于真空的应用，最大限度地降低了管道的辐射和对流传热；

降低了管道的腐蚀破坏速度；

使内外钢管之间保持干燥；

对管网有泄漏预警作用；

降低了管网的事故率。

从里到外分三层结构：

第一层：工作钢管层，根据设计和客户的要求一般选用无缝管（gb8163-87）螺旋焊管（gb9711-88;sy/t5038-92）和直缝焊管（gb3092-93）。其芯管管径为【 22、25、32、38、45、57、76、89、108、133、159、219、273、325、377、426、478、529、630、720、820、920、1220】；钢管表面经过先进的抛丸除锈工艺处理后，钢管除锈等级可达gb8923-1988标准中的sa2级，表面粗糙度可达gb6060.5-88标准中 $r=12.5$ 微米。

第二层：聚氨酯保温层，用高压发泡机在钢管于外护层之间形成的空腔中一次性注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成。即俗称的“管中管发泡工艺”。其作用一是防水，而是保温，三是支撑热网自重。【其保温层厚度为30mm-150mm】；当输送介质温度为：-50 —120 时，选用硬质聚氨基脲酸酯泡沫塑料做保温层。

聊城市金航金属材料有限公司 电话：86-0635-8878178 传 真：86-0635-2998968 手 机：  
18963536588 邮 编：252000 地 址：聊城市经济开发区辽河路东首

"聚氨酯保温钢管@保温无缝钢管多少钱一米？"的公称外径为DN100（mm），长度是10（m），壁厚为4.5（mm），品牌是金航，公称压力（PN为16（MPa），材质是20#，产地为山东