

直埋供暖聚氨酯保温钢管

产品名称	直埋供暖聚氨酯保温钢管
公司名称	沧州浩瑞管道有限公司
价格	25.00/米
规格参数	品牌:浩瑞
公司地址	河北省沧州市盐山县城南开发区
联系电话	0317-7658277 18034272999

产品详情

直埋供暖聚氨酯保温钢管【贾经理：18034272999 QQ：1617615591】沧州浩瑞管道！不能给你最低的价格，只能给你最高的品质，我宁可为价格解释一阵子，也不愿为质量道歉一辈子！我认为只有完美的品质，才是我值得骄傲的！为了信念，我不会因短期的利益出卖未来，我努力坚持，只为得到越来越多顾客的认可和追随，这正是我继续前进的最大动力。因为我是品牌！我是沧州浩瑞，我为诚信代言！

聚氨酯直埋保温钢管又称“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/m³至80kg/m³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.聚氨酯发泡保温钢管价格,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，保证与有机聚氨酯保温钢管厂家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。

直埋式保温管优点：

1、降低工程造价。

据有关部门测算，双管制供热管道，一般情况下可以降低工程造价的25%（采用玻璃钢做保护层）和10%（采用高密度聚乙烯做保护层）左右。

2 热损耗低，节约能源。

直埋式保温管其导热系数为： $\lambda=0.013—0.03\text{kcal/m}\cdot\text{h}\cdot\text{oC}$ ，比其他过去常用的管道保温材料低得多，保温效果提高4~9倍。再有其吸水率很低，约为0.2kg/m²。吸水率低的原因是由于聚氨酯泡沫的闭孔率高达92%左右。低导热系数和低吸水率，加上保温层和外面防水性能好的高密度聚乙烯或玻璃钢保护

壳，改变了传统地沟敷设供热管道“穿湿棉袄”的状况，大大减少了供热管道的整体热损耗，热网热损失为2%，小于国际10%的标准要求。

3、防腐，绝缘性能好，使用寿命长。

直埋式保温管由于聚氨酯硬质泡沫保温层紧密地粘结在钢管外皮，隔绝了空气和水的渗入，能起到良好的防腐作用。同时它的发泡孔都是闭合的，吸水性很小。高密度聚乙烯外壳、玻璃钢外壳均具有良好的防腐、绝缘和机械性能。因此，工作钢管外皮很难受到外界空气和水的侵蚀。只要管道内部水质处理好，据国外资料介绍，直埋式保温管的使用寿命可达50年以上，比传统的地沟敷设、架空敷设使用寿命高3~4倍。

4、占地少，施工快，有利环境保护和减少施工扰民。

直埋供热管道不需要砌筑庞大的地沟，只需将保温管埋入地下，因此大大减少了工程占地，减少土方开挖量约50%以上，减少土建砌筑和混凝土量90%。同时，保温管加工和现场挖沟平行进行，只需现场接头，可以大幅度缩短工期。由于减少了砖、水泥、砂石、余土等的运输，从而减少了施工过程中汽车尾气排放量、扬尘量、噪声排放量，从而保护了环境。