

# 济南聚氨酯保温管报价 聚氨酯直埋保温管 预制直埋保温管厂家批发

产品名称	济南聚氨酯保温管报价 聚氨酯直埋保温管 预制直埋保温管厂家批发
公司名称	济南浩霖保温材料有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:浩霖 型号:齐全 适用范围:管道输送
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	15588881128 13064036557

## 产品详情

聚氨酯保温钢管的全称是聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料保温管，由输送介质的，工作钢管、聚氨酯保温层、聚乙烯塑料外护管，通过设备依次向外结合而成。

聚氨酯保温钢管以其优良的性能，方便的施工及使用年限长（30年-50年）而倍受人们欢迎，其结构为：外保护层、保温层、防渗漏层三部分，外保护层材料为聚乙烯夹克管或玻璃钢或其它材料。敷设方式有直埋、架空、地沟三种方式。

聚氨酯保温钢管从里到外分三层结构：

一层：工作钢管层：根据设计和客户的要求一般选用无缝钢管、螺旋钢管和直缝钢管。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GB/T8923-1988标准中的Sa2级，表面粗糙度可达GB6060.5-88标准中R=12.5微米。

二层：聚氨酯保温层：用高压发泡机在钢管与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”。

三层：高密度聚乙烯保护层：预制成一定壁厚的黑色或黄色聚乙烯塑料管材。聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能，低使用温度可达-70~-100℃，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀（不耐具有氧化性质的酸），常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，但由于其为线性分子可缓慢溶于某些有机溶剂，且不发生溶胀，电绝缘性能优良。其作用一是保护聚氨酯保温层免遭机械硬物破坏，二是防腐、防水。

聚氨酯保温管均设有渗漏报警线：一旦管道某处发作渗漏，经过报警线的传导，便可在专用检测仪表上

显示出保温管道渗水、漏水的方位及渗漏程度的巨细，以便告诉检渗人员敏捷处置漏水的管段，确保供热管网的运转。

聚氨酯直埋保温管存储注意事项：

- 1.聚氨酯直埋保温管存放时地面应平整，无碎石等坚硬杂质。
- 2.放置场地应挖排水沟，场地内不应积水。
- 3.堆放场地应设置管托，外护管应高于地面150mm.
- 4.保温管堆放高度不应大于2米。以防滚落、划伤。
- 5.保温管不得受烈日照射、雨淋和浸泡、露天存放时宜用篷布遮盖，堆放处应远离热源与火源。

聚氨酯保温管结构特性

- 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。