

# 聚氨酯发泡保温钢管

产品名称	聚氨酯发泡保温钢管
公司名称	沧州宜华管道有限公司
价格	920.00/米
规格参数	
公司地址	河北省沧州市盐山县正港开发区正港路南
联系电话	0317-6195520 13373473979

## 产品详情

### 聚氨酯发泡保温钢管的产品优点

#### 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

##### 聚氨酯复合保温钢管

其导热系数为： $\lambda=0.013-0.03\text{kcalm}\cdot\text{h}\cdot\text{oC}$ ，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0.2kgm。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

聚氨酯复合保温钢管由于聚氨酯保温管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，聚氨酯复合保温钢管的使用寿命可达50年以上，比传统的地沟敷设、架空敷设使用寿命高3~4倍。