

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	沧州桐福管道有限公司
价格	19.00/米
规格参数	
公司地址	盐山县金悦大厦1幢6单元601号
联系电话	13127350900

产品详情

今天和大家来说一说聚氨酯保温钢管，说到它，很多用户应该都不陌生吧。因为它具有防腐和防水的两大功能，深受使用者的喜爱。相较于传统的保温管，聚氨酯保温钢管不仅占地少，施工快，还有利于环境保护，热损损耗低，节约能源的众多优点。

大家知道它的外皮是什么吗？今天给简单的大家介绍一下。通俗的来说，聚氨酯保温钢管最外层皮类的物体为高密度聚乙烯保护层，是以高密度聚乙烯为原料生产而成的保护热力管道的材料。聚氨酯保温钢管从里到外分三层结构：工作钢管层：根据设计和客户的要求一般选用无缝管、螺旋焊管和直缝焊管。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注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成。其作用一是防水，二是保温，三是支撑热网自重。

高密度聚乙烯保护层：预制成一定壁厚的黑色(黄色)塑料管材，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。我们知道，高度聚乙烯保护层有这些特点：通过固定支撑、滑动支撑机械补偿器的设置，规范和协调了直埋式保温管的变形，杜绝了由于热胀冷缩而引起的工程破坏；可以有效防水、防潮，耐酸、碱、盐、油，且整体性好，美观大方，不变形，结构不进水；通过设置聚氨酯整体发泡层，使保温层、外护层形成了一个整体，解决了架空、直埋式保温管的钢材腐蚀问题，使用寿命可达30 - 50年，而传统的保温材料寿命短，一般仅在3 - 5年之间；填充在套管内的聚氨酯泡沫具有良好的机械性能和热绝缘性能，通常情况下连续工作可耐温120摄氏度。短期耐温130摄氏度。