

聚氨酯保温管

产品名称	聚氨酯保温管
公司名称	廊坊万福保温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	243120889@qq.com
联系电话	15132643444

产品详情

直埋保温管道也叫预制保温管道是分两种：是塑套钢保温管与钢套钢保温管，能在0.6-1.2米冻土层内直埋（所以人们习惯称它为聚氨酯保温管或是预制保温管），预制直埋保温管道具有高效保温、防水、防腐、绝热、隔音、阻燃、耐寒、防腐、容量轻、强度高、施工简便快捷、热损失比普通的管道可降低40%以上，工作使用寿命比其它绝热防腐材料提高3-5倍以上，寿命可以达到30-50年。

聚氨酯保温管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"。

第三层：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。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。聚氨酯保温管特点：

- 1、使用了导热系数低、隔热性能好的硬质聚氨酯作为隔热材料，具有优异的隔热性。
- 2、正常运行后130 的水输送到40公里以外时，降温仅为1 左右。
- 3、有很强的防水和耐腐蚀能力，不需附设管沟，可直接埋入地下或水中，施工简便迅速，综合造价低。
- 4、在低温条件下也具有良好的耐腐蚀和耐冲击性，可直接埋入冻土层。
- 5、预制保温管使用了耐腐蚀性的（HDPE：高密度聚乙烯）外套管，不受生物和化学腐蚀的影响。6、可根据用户需要提供DN20~DN1200之间各种管径及保温厚度的管材和相配套的管件（弯头、三通、变径管、固定节等）7、产品执行中华人民共和国城镇建设行业标准CJ/T114-2000和CJ/T115-2001标准。8、为确保预制直埋保温管三位一体，发泡前钢管外表面抛丸处理，塑料管内表面电晕处理，其中除锈等级达到GB/T8923-1998中Sa2.5的规定，外壳管内表面张力达到50达因/厘米。