

输送热水直埋保温管的结构

产品名称	输送热水直埋保温管的结构
公司名称	常熟市圣海电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市尚湖镇王庄工业区
联系电话	6-0512-52438810 15050338780

产品详情

输送热水直埋保温管从里到外分三层结构：

第一层：钢管层根据设计和客户的要求一般选用无缝管(GB8163-87)螺旋焊管 (GB9711-88;SY/T538-92)和直缝焊管(GB3092-93)。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：保温层用高压发泡机在钢管于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“管中管发泡工艺”。其作用一是防水，二是保温，三是支撑热网自重。当输送介质温度为：-50 —120 时，选用硬质聚氨酯泡沫塑料做保温层。第三层：保温管用于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。输送热水直埋保温管在用于供热（供冷）工程上，其保温密封效果显著，用于埋地敷设，不仅节约能源、减少浪费，既不占地，又美化环境域。当用在油气输送上、能满足长输要求，免去了运行维护，最大限度地满足保温防冻要求，减少加热设备，且安装特别方便，缩短工期。当用于地热、温泉输送上，满足降温要求，实现长输。用于水利、采矿上，满足其所的防寒防冻、保温防腐的要求。另外，在化工物料的管道输送上也有着广阔的使用空间。总之，输送热水直埋保温管具有节能、防水防腐、防冻耐寒、经济美观等诸多优点。并且，它已在全国各地得到了广泛的应用，深受用户欢迎。输送热水直埋保温管用途聚氨酯保温层特点：（1）导热系数小：聚氨酯泡沫的导热系数在目前保温材料中是最低的，因此能使物料的热损失减少到最低限度；（2）防水、防腐、耐老:由于聚氨酯泡沫的闭孔率达92%以上,因此,用聚氨酯泡沫作为直埋管道的保温层,不仅可以起保温隔热作用,而且能有效地防止水,湿气以及其它多种蚀性液体、气体的浸透,防止微生物的滋生和发展

想了解更多输送热水直埋保温管产品详见：www.hbwfbw.com/liyali83-Products-21906897/

其他产品推荐：www.hbwfbw.com/liyali83-Products-22025264/ 耐高温蒸汽保温管