山东对钢套钢保温管的性能和质量的要求

产品名称	山东对钢套钢保温管的性能和质量的要求
公司名称	山东大城防腐保温安装工程有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:山东大城 型号:**** 9999:9999
公司地址	临沂经济技术开发区梅埠街道办事处205国道与梅开路交汇处
联系电话	0539-8373261 13583999796

产品详情

聚氨酯保温直埋管的优点 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。由于直埋管采用聚氨酯硬质泡沫塑料进行保温，其导热系数为：λ=0.0130.03kcal/mhoc比其他过去常用的管道保温资料低得多，保温效果提高4~9倍。再有其吸水率很低，约为0.2kg/m2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，改变了保守地沟敷设供热管道“ 穿湿棉袄 ”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%规范要求。3.防腐，绝缘性能好，使用寿命长。直埋保温管由于聚氨酯硬质泡沫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置好，据国外资料介绍，聚氨酯保温管道的使用寿命可达50年以上，比传统的地沟敷设、架空敷设使用寿命高3~4倍。4.占地少，施工快，有利环境维护。直埋供热管道不需要砌筑庞大的地沟，只需将保温管埋人地下，因此大大减少了工程占地，减少土方开挖量约50%以上，减少土建砌筑和混凝土量90%同时，保温管加工和现场挖沟平行进行，只需现场接头，可以缩短工期约50%以上。5.国外生产聚氨酯保温预制管，均设有渗漏报警线，一旦管道某处发生渗漏，通过报警线的传导，便可在专用检测仪表上显示出保温管道渗水、漏水的准确位置及渗漏程度的大小，以便通知检渗人员迅速处置漏水的管段，保证供热管网的平安运行。国内生产的保温管目前末设渗漏报警线，有待补上这一空白