

耐高温复合保温管生产厂家

产品名称	耐高温复合保温管生产厂家
公司名称	河北晟拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县小庄乡前孙村380号
联系电话	0317-6189980 13931730975

产品详情

河北晟拓管道装备有限公司

高密度聚乙烯：产品具有强度高、耐冲击、耐环境老化预应力裂开、耐腐蚀、耐低温、易焊接、施工简便，严格密封无渗漏等特点。产品势：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。

热损耗低，节约能源。

其导热系数为： $\lambda = 0.013—0.03 \text{ kcal} / \text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{°C}$ ，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 $0.2 \text{ kg} / \text{m}^2$ 。吸水率低的原因是由于聚氨酯保温管的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。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，。

管道保温。占地少，施工快，有利环境保护预制直埋保温弯头保温不需要砌筑庞大的地沟，只需将保温管埋入地下，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，聚氨酯保温管的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。聚氨酯保温管的热收缩带,PE套袖接头方法

作业空间准备在管道的接口处,控工作坑,具体尺寸如图.清理现场接口部份用刮管仔细***残除泡沫,并清理干净.***防水层用锋利小刀将管道端口部分黑色防水层去掉,用砂纸打磨套袖和聚氨酯保温管的保温外套管相接的部分,清理接口区,使接口表面保持清洁和干燥.套袖将套袖移至接口中间位置.热收缩带的收缩切割收缩带一定长度.首先从端封片接头的中部进行加热收缩带,然后沿圆周方向均匀加热直至热收缩带完全覆盖在外护管上.向套袖及供热管一侧沿圆周方向加热收缩,直至有热融胶溢出.发泡移动,聚氨酯保温管的发泡机发泡时,在控制面管上,调整两液体(POLYOL,MDI)的发泡量,两液体注射到套袖的注射孔中,用堵

塞将注射孔封闭.安装盖片泡沫完全硬化后,清理注射孔周围多余泡沫,打磨发泡孔周围.加热盖片内表面3秒,对准中心压在孔上,然后用文火加热至融胶溢出.