

山东厂家直销现货聚氨酯保温管预制直埋保温管

产品名称	山东厂家直销现货聚氨酯保温管预制直埋保温管
公司名称	济南浩霖保温材料有限公司
价格	20.00/米
规格参数	219:100 25:25 32:32
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	15588881128 13064036557

产品详情

聚氨酯保温管的结构特点

- (1) 聚氨酯保温钢管工作钢管：根据输送介质的技术要求分别采用有缝钢管、无缝钢管、双面埋弧螺旋焊接钢管。
- (2) 聚氨酯保温钢管保温层：采用硬质聚氨酯泡沫塑料。
- (3) 聚氨酯保温钢管保护壳：采用高密度聚乙烯或玻璃钢。
- (4) 聚氨酯保温钢管渗漏报警线：制造高温预制直埋保温管时，在靠近钢管的保温层中，埋设有报警线，一旦管道某处发生渗漏，通过警报线的传导，便可在专用检测仪表上报警并显示出漏水的准确位置和渗漏程度的大小，以便通知检修人员迅速处理漏水的管段，保证热网安/全运行。

聚氨酯保温管结构特性

- 1.防腐层：保护外钢管避免腐蚀物腐蚀钢管，延长钢管使用寿命。
- 2.外护钢管:保护保温层免受地下水侵蚀，支撑工作管并能承受一定的外部荷载，保证工作管正常工作。
- 3.聚氨酯泡沫层:保证介质温度，保证外护管表面保持常温。
- 4.阻隔、反射层:保证有机泡沫材料不进入无机硬质耐高温层；反射耐高温层部分热量。
- 5.无机硬质保温层：耐高温，保证与有机保温层之间的界面温度，保证泡沫不被炭化。
- 6.减阻层:保证工作钢管热胀冷缩自由运动。

7.工作钢管：保证输送介质正常流动。

高密度聚乙烯夹克管的优点：1,使用寿命长 聚乙烯管材分子,具有良好的稳定性与抗老化性,在正常的工作温度与压力状况下,使用寿命可保证50年以上。2,耐腐蚀性 聚乙烯分子结构稳定性极高,耐天然气,液化气,人工煤气等化学腐蚀,无需二次防腐蚀设备。土壤中存在的化学物质不会对管材产生任何降解作用。聚乙烯外护管采用高密度聚乙烯材料制成,它能保证管材在运输安装和使用过程中不受外界因素影响而引起的破坏。

3,良好的柔韧性 聚乙烯管材是一种高韧性的管材,其断裂伸长率超过500%。聚乙烯管材的柔性使得它容易弯曲。工程上可通过改变管道走向的方式绕过障碍物,在许多场合,管道的柔性能够减少管件的用量并降低安装费用。4,具有优异的抗冲击,抗地震能力 聚乙烯的低温脆化温度极低,可在-60 ~60 温度范围内安全使用,对管基不均匀沉降具有非常强的适应能力。冬季施工时,因材料抗冲击性好,不会发生管材脆裂。

5,良好的耐磨性 试验表明,聚乙烯管的耐磨性是钢管的4倍,特别在泥浆输送领域,与钢管相比,聚乙烯管具有更好的耐磨性。6,水流阻力小 聚乙烯管材具有光滑的内表面,其曼宁系数为0.009。光滑的内表面和非粘附特性保证聚乙烯管材具有较传统管材更高的输送能力,同时也降低了管路的压力损失和输水能耗。

7,良好的环保性能 聚乙烯管材在加工过程中不添加重金属稳定剂,材料无毒无害,是一种绿色环保的管道材料,并且聚乙烯材料本身可回收利用,不会对环境产生污染。

8,良好的阻燃,抗静电性能 我公司专门研制开发出了阻燃,抗静电聚乙烯管材,适用于易燃易爆等特定场所。9,安全,可靠的连接方法 聚乙烯管材主要采用热熔或电熔连接,本质上保持接口材质,结构与管体本身的同一性,实现了接头与管材一体化,可有效地抵抗内压产生的环向应力及轴向的拉仰应力,无漏水,漏气之忧。