

玻璃钢烟气管道

产品名称	玻璃钢烟气管道
公司名称	河北博坤科技开发有限公司
价格	320.00/米
规格参数	博坤:1 齐全:1 河北:1
公司地址	河北省枣强县玻璃钢工业园区
联系电话	13292241171 18331844440

产品详情

详细说明

玻璃钢管道特点：

- 1.耐腐蚀性能好。由于玻璃钢的主要原材料选用高分子成分的不饱和聚脂树脂和玻璃纤维组成，能有效抵抗酸、碱、盐等介质的腐蚀和未经处理的生活污水、腐蚀性土壤、化工废水以及众多化学液体的侵蚀，在一般情况下，能够长期保持管道的安全运行。
- 2.抗老化性能和耐热性能好。玻璃钢管可在-40 ~ 70 温度范围内长期使用，采用特殊配方的耐高温树脂还可在200 以上温度正常工作。长期用于露天使用的管道，其外表面添加有紫外线吸收剂，来消除紫外线对管道的辐射，延缓玻璃钢管道的老化。
- 3.抗冻性能好。在零下20 以下，管内结冰后不会发生冻裂。
- 4.重量轻、强度高、运输方便。玻璃钢管不但重量轻、强度高、可塑性强、运输与安装方便，还容易安装各种分支管，且安装技术简单。
- 5.水力条件好。内壁光滑、输送能力强，不结垢、不生锈、水阻小。
- 6.可设计性好。玻璃钢管可根据用户的各种特定要求，诸如不同的流量，不同的压力，不同的埋深和载荷情况，设计制造成不同压力等级和刚度等级的管道。
- 7.维护成本低。玻璃钢管由于上述的耐腐、耐磨和抗冻和抗污等性能，因此工程不需要进行防锈、防污、绝缘、保温等措施和检修。对埋地管无需作阴极保护，可节约工程维护费用达70%以上。
- 8.耐磨性好。把含有大量泥浆，沙石的水，装入管子中进行旋转磨损影响对比试验。经300万次旋转后，检测管内壁的磨损深度如下：用焦油和瓷釉涂层的钢管为0.53mm，用环氧树脂和焦油涂层的钢管为0.52mm，经表面硬化处理的钢管为玻璃钢管为0.21mm。由此玻璃钢耐磨性能好。玻璃钢管
- 9.电热绝缘性好。玻璃钢是非导体，管道的电绝缘性特优，绝缘电阻在 $10^{12} \sim 10^{15}$ 使用于输电，电信线路密集区和多雷区玻璃钢的传热系数很小，只有0.23，是钢的千分之五，管道的保温性能优异。
- 10.摩擦阻力小输送能力高。玻璃钢管内壁非常光滑，糙率和摩擦阻力很小。糙率系数为0.0084，而混凝土管的n值为0.014，铸铁管为0.013，因此，玻璃钢管能显著减少沿程的流体压力损失，提高输送能力。

因此，可带来显著的经济效益:在输送能力相同时，工程可选用内径较小的玻璃钢管道，从而降低一次性的工程投入；采用同等内径的管道，玻璃钢管道可比其他材质管道减少压头损失，节省泵送费用。此外，玻璃钢管道可缩短泵送时间，减少长期运行费用。