

玻璃钢管道-夹砂管道、玻璃钢电缆保护管

产品名称	玻璃钢管道-夹砂管道、玻璃钢电缆保护管
公司名称	冀州市华硕玻璃钢有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:华硕玻璃钢 型号:FRP
公司地址	冀州市冀枣东路52号
联系电话	18131815682

产品详情

产品特点

耐腐蚀性能好，使用寿命长

玻璃钢管道可以抵抗各种酸、碱、盐、有机溶剂及海水、污水等化学介质的长期侵蚀。可以根据不同的介质类别和使用温度选择不同性能的管道。

优良的力学性能

玻璃钢管道比重小（ $1.8\sim 2.1\text{g/cm}^3$ ）强度高（ 300mpa ），其比强度远大于钢管和铸铁管，由于在管壁中间层加入树脂砂浆，大大提高了管道刚度，适应在各种土壤环境及海底铺设。

水力学性能优

玻璃钢管道内表面十分光滑、摩擦阻力小（ $n=0.0084$ ），能明显减少沿程压力损失、增大流量，在相同流量的情况下，可以选用较小的管径或功率较小的输送泵，从而降低了工程初期投资、节约能耗（降低运行成本）。

可设计性好，适应范围广

可以通过改变选材、缠绕角和铺层的设计以适应不同的工作压力、介质、刚度（或埋设深度）要求，从而制成不同压力等级和特殊性能的玻璃钢管道。

防污，无毒

光滑的内壁不结垢、不滋生藻类等微生物，对水质无二次污染。通过选用食品级树脂制作的管道可以用于输送饮用水。

接头少，密封性好

玻璃钢管道单根长度一般为12米，采用双“o”型密封圈承插连接，每个接口均可试压，密封可靠。

重量轻，易于运输、安装

玻璃钢夹砂管道重量仅占同规格、同长度球墨铸铁管的1/4，水泥管道的1/10。运输装卸方便，安装效率高、成本低。

产品规格

(1) 直径：dn300mm-dn4000mm (2) 压力等级：0.25 mpa、0.6 mpa、1.0 mpa、1.6 mpa、2.0 mpa、2.5mpa

(3) 单根长度：3 m、6 m、9 m、12m (4) 刚度等级：2500n/m²、5000 n/m²、10000 n/m²

注：也可按用户要求生产其它压力等级、刚度等级和长度规格的管道。

主要原材料

(1) 树脂：可以根据不同的使用要求选用不同性能的树脂 (2) 连续玻璃纤维 (3) 石英砂
(4) 玻璃纤维毡等