

玻璃钢管道&玻璃钢通风管道&河北腾扬玻璃钢管道厂家

产品名称	玻璃钢管道&玻璃钢通风管道&河北腾扬玻璃钢管道厂家
公司名称	河北腾扬玻璃钢有限公司
价格	40.00/米
规格参数	品牌:腾扬 材质:玻璃钢 产地:河北
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路与建华街交叉口路东（注册地址）
联系电话	13785877643

产品详情

玻璃钢管道&玻璃钢通风管道&河北腾扬玻璃钢管道厂家

一、工艺玻璃钢管道的特点

- 1、工艺玻璃钢管道具有优良的物理性能，玻璃钢管材的比重为1.8-2.1,约为钢的1/4，比钢、铸铁和塑料的比强度高，玻璃钢管道的重量一般不大于同规格钢管的1/3，物理力学性能优异，此外，玻璃钢管的膨胀系数与钢大体相当，热传导系数只有钢的0.5%，是一种很好的热和电的绝缘体。
- 2、工艺玻璃钢管耐化学腐蚀、使用寿命长，适合输送各种酸、碱、盐及有机溶剂等不同介质。
- 3、.工艺玻璃钢管道水力学特性优异，水力特性是玻璃钢管的重要特征之一。水力特性优异意味着流体压头损失小，可以选用较小管径或功率较小的输送泵，从而减少管线工程初期投资、节省电能、降低运行成本。玻璃钢内表面相当光滑，一般表面粗糙率可取0.008，几乎可以认为是"水力学光滑管"，在运行中，钢管、铸铁管、水泥管等的内表面，经常发生局部腐蚀，变得越来越粗糙，而玻璃钢始终保持着新生管得表面光滑状态。
- 4、工艺玻璃钢管安装、维护费用低，一般来说，玻璃钢管不需要特殊得防腐处理；保温层可以减薄，甚至不另做保温处理；管道比较轻，吊装设备吨位小，功率消耗少，玻璃钢管长度比水泥管及铸铁管长，接头相对减少，这些都会降低安装和维护费用，这已被国内外许多工程实践所证明。
- 5、工艺玻璃钢管道设计灵活性大，改型周期短。玻璃钢是将浸有树脂基体得纤维增强材料，按照特定工艺条件逐层缠绕到芯模上并进行适当固化而制成的，管壁是一种层状结构，可以通过改变树脂系统或采

用不同的增强材料来调整玻璃钢管的各项物理和化学性能，以适应不同介质和工作条件制成不同压力等级或具有某种特殊性能的玻璃钢管。改型周期短，是纤维缠绕复合材料的显著特点，各向同性的金属管材无法与其相比。