

玻璃钢管道1缠绕玻璃钢管道1玻璃钢夹砂管性能

产品名称	玻璃钢管道1缠绕玻璃钢管道1玻璃钢夹砂管性能
公司名称	河北奋达环保设备有限公司
价格	120.00/根
规格参数	品牌:奋达 玻璃钢管道 型号:可定制玻璃钢管道型号 产地:河北枣强
公司地址	枣强县中小企业园
联系电话	15175819995

产品详情

玻璃钢管道1缠绕玻璃钢管道1玻璃钢夹砂管性能

产品主要特点：

纤维缠绕玻璃钢工艺管道主要用于水利、污水、石油、化工、电力、冶金、医药等领域，具有重量轻、强度高、耐腐蚀性强、安装、维护方便等优点。该产品已成功地应用与全国各地。

【特点】

- 1、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、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、水力特性优异，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0.0084，几乎可以认为是“水力光滑管”，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的表面光滑状态。
- 4、安装、维护费用低，一般来说，玻璃钢管不需要防腐处理；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，功率消耗小，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、设计灵活性大，改型周期短。玻璃钢是浸有树脂基的纤维增强材料，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。

【应用】

- * 化学介质输送管
- * 各类工艺管
- * 地面上小型水电站压力水管、发电厂循环水管
- * 污水收集及输送管道
- * 饮用水输送干线管及配水管
- * 油田注水管及原油输送管
 - * 热能输送管、海水输送管
- * 农业灌溉用管
- * 温泉水输送管

枣强玻璃钢管道

1、耐腐蚀性强

玻璃钢管道具有耐酸、耐碱、耐腐蚀性土壤侵蚀、可输送地下水、海水、工厂污水及强腐蚀性液体。并根据输送介质迁择相应的耐腐材料制造特殊管道，夹砂管道能保持原玻璃钢产品年具有的全部特点（质轻、高强、耐腐蚀、绝缘、隔热及设计性）。

2、耐磨性能好

玻璃钢夹砂管道具有较好的耐磨性，试验表明，将含有大量泥沙，石子的水浆装入不同材质的管子，让管子旋转一万转。

3、耐热，抗冻、温度适应性强

玻璃钢夹砂管可在-40 -80 的温度下正常运行,特殊树脂配比的管道可在高达110 的高温下工作,冰冻介质下管道不裂。

4、流体阴力小

玻璃钢夹砂管道内壁光滑，阻力小，粗糙系数为0.0084，阴力系数约为钢管的1/2，水泥管的1/4，流体压头损失小，可保证以较小的口径输送较大的流量。一般情况下夹砂管比铸铁管，水泥管在选用直径时低一个等级，如采用相同内径的管道，水泵的功率和能源可节约1/3。

5、机械强度大

玻璃钢夹砂管的耐水压强度、耐外压强度耐冲击强度优良，可满足不同地质条件的埋设，并可按客户要

求的压力设计制造管道和管件。

6、水质保持良好

玻璃钢夹砂管道为无毒产品，年输送的饮用水能保持长期的水质卫生。

7、重量轻，易安装

玻璃钢夹砂管道比重小，是钢管的1/4，水泥管的1/10，年以装卸，安装费用低，夹砂管道节长可达12米，安装接头少，不需其它管道繁琐的焊接，防腐处理和阴极保护，无需专用设备。：玻璃钢管道厚度玻璃钢管道厚度玻璃钢管道产品规格；直径：DN100-4000

压力等级：0.1MPa、0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、2.0MPa、2.5MPa

刚度等级：SN1250、SN2500、SN5000、SN10000。长度：6m、12m