

徐州供水玻璃钢管道 采购无中间环节

产品名称	徐州供水玻璃钢管道 采购无中间环节
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21497.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

玻璃钢管道特点：

- （1）耐腐蚀性：化学惰性的材质，耐腐蚀性优异，并可根据输送介质选择不同的耐腐蚀管道。
- （2）机械强度大：耐水压强度，耐外压强度和耐冲击强度均良好并可按要求的压力设计制造管道和管件。
- （3）温度适应性强：使用温度范围：大于-70摄氏度小于250摄氏度，冰冻介质下管道不裂。
- （4）流体阻力小：管道内壁光滑，粗糙系数0.0084,相同下,管径可予缩小。
- （5）重量轻，寿命长：质轻，运输便利，施工费用低，无须维修，使用寿命长达50年以上。
- （6）保持水质：无毒，输送饮水用水，能保持长期水质卫生。

玻璃钢管道是一种能适应不少复杂环境而产生的材料。很多工厂都曾遇到过由于选材的不妥当，而造成一定的安全隐患，使得后工厂不得不再次花巨资维修或者更换。譬如一些基础设施材料由于抗腐蚀性，抗疲劳性是很差的，被应用到化工工厂后，由于长时间的腐蚀而出现安全漏洞，从而直接威胁到了工人的生命安全，也使得工厂的利益受到一定的损失。所以基础设施材料的好坏对一个工厂甚至企业的发展而言有着决定性的作用。将玻璃钢管道这种材料应用于工厂的很多领域里，它的优良效果便会很好的体现出来。

玻璃钢管道生产流程

- 1) 确定设计生产方案；

- 2) 内衬制作；
- 3) 玻璃纤维环向和交叉缠绕内结构层；
- 4) 用特种夹砂布不间断夹砂；
- 5) 每层夹砂后及时制作外保护层；
- 6) 玻璃纤维环向和交叉缠绕外结构层；
- 7) 修整、切断达到统一的形状和规定的尺寸；
- 8) 脱模，检验合格后出厂。

连接方式

双“O”型密封圈承插连接、对接、法兰连接等

玻璃钢管道的安装说明

管道在施工前，应对外观和尺寸进行检查，按出厂合格证进行验收。

管道安装图是管道安装工程的依据，管道的敷设（包括连接形式、坐标、坡度、坡向等）支承，管道和设备、管道附件的连接，管道附件的安装位置、支承等，均应符合设计图纸，如有变动，需要与设计单位协商解决。

管道安装，可按管道安装图所划分的管段，从管道的一端依次安装管道附件，直至另一端，再设支架或支座（有需要时在安装过程中需设临时支撑）。管道吊装时，外壁表面需要采取保护措施，禁止与钢丝绳直接接触，以免造成局部受力。

管道的连接点只允许在直管部分。对管道支座边缘的距离，应大于管道的外径且不小于100mm；承插连接处与管道支座边缘的距离应大于150mm。

管道的连接结构形式有：承插式链接（采用双“O”型密封圈承插链接式）、法兰连接、平端式链接。

管道在承插连接前，应清除连接处内壁污垢，然后将承插头插入承插座内，承插口不得有歪斜，裂纹等缺陷。

承插部位应采用FRP增强，在增强处均匀涂一层R胶，涂层厚薄均匀，不得漏涂和流淌，再包一层玻璃布，涂不饱和树脂，包玻璃布，反复进行，直至厚度达到要求为止。

当承插口安装不合格需返修时，承插头和承插座需要重做，不得采用已使用过的承插件。

玻璃钢管道安装方法的分类

玻璃钢管道安装方法分类常用的9种：（1）玻璃钢脱硫管道（2）玻璃钢夹砂管道（3）玻璃钢压力管道（4）玻璃钢电缆保护管（5）玻璃钢输水管道（6）玻璃钢保温管道（7）玻璃钢通风管道（8）玻璃钢污水管道（9）玻璃钢顶管。

玻璃钢管道安装方法结构特点

玻璃钢管道安装方法具有优良的耐腐蚀性能

玻璃钢管道安装方法不要阴极防腐保护及其它防腐措施，不会对水和其它介质产生二次污染。产品使用寿命长。

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，易于安装。

减少管线接头，加速安装速度，整条管线质量。

玻璃钢管道安装方法减少流阻、流速、降低能耗。用较小口径的管道输送同等的流体，与同规格钢管相比可的10%左右；不结垢，长期使用不降低流速。扰和重蚀环境中电缆的防护都有较好效果。

管道是以硬PVC管为内衬，界面经特殊理化处理，并涂布有PVC和FRP两亲成份的R胶粘剂过度层，外用玻璃纤维和树脂螺旋或环向机械缠绕玻璃钢增强。该管道综合了PVC的耐腐蚀性和FRP的强度高、耐温性好的特点，扩大了单一的PVC管和FRP管的应用范围。在油田、化工、机械、冶金、轻工、电力、矿山等许多行业中，不失为解决腐蚀性介质输送的管道，可以代替不锈钢管。PP/FRP复合管道是以PP管为内衬，界面经过化学处理，以高强纤维和合成树脂为增层，经机械缠绕组合而成。该管发挥了PP的耐腐蚀性和FRP的比强度高、耐温性好的特点，从而扩大了单一的PP管应用范围，主要应用于食品、医药等工业。

玻璃钢工艺管道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。

玻璃钢电缆保护管玻璃钢电缆保护管是以树脂为基体，以连续玻璃纤维及其织物为增强材料，通过计算机控制缠绕工艺或拉挤工艺成型的一种管道。具有强度高、韧性好，电绝缘、阻燃、耐热性能好，耐腐蚀，使用寿命长，等特点。玻璃钢电缆保护管适用电缆埋地敷设时作保护管用，也使用于电缆过桥、过河等高要求场合。采用配套的管枕组合，可组成多层多列的多导管排管方式。