

淮安玻璃钢化工管道 设备颜色定制

产品名称	淮安玻璃钢化工管道 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21476.00/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

玻璃钢管道检验的几个要求:

- (1)检查径向挠曲值。按规范要求，玻璃钢管道安装完毕后24小时内，应测试管道初始径向挠曲变形，管道不得隆起、扁平等突变现象。
- (2)水压试验。为了全面检查管道的安装质量，按照《给水排水管道工程施工和检验规范》规定的试验方法进行试验压力，允许渗水量按钢管标准执行。
- (3)由于玻璃钢管之间采用插座式双O型密封圈连接，每次设置管道时，必须在插座处施加压力，检测双O型密封圈的密封效果。用试验泵直接通过管顶的试验孔。加水压入管道工作压力的1.5倍后停止泵(操作中打开排水阀排气)，观察2min，压降值不超过试验压力的5%，如果管口没有泄漏，管口试验压力合格。压力下降快，密封效果差，需要重新安装，确保整个玻璃钢管道系统的试验压力成功。

玻璃钢管道是以树脂为基体材料，玻璃纤维及其制品为增强材料，石英砂为填充材料而制成的新型复合材料。玻璃钢管道以其优异的耐腐蚀性能、水力性特点、轻质高强、输送**大、安装方便、工期短和综合投资低等优点，成为化工行业、排水工程以及管线工程的好的佳选择。优良的耐腐蚀性能产品选用耐腐蚀极强的树脂，拥有的机械性质与加工特性，在大部分酸、碱、盐海水未处理的污水，腐蚀性土壤或地下水及众多化学物质的侵蚀。耐热耐寒性能好在-30 状态下，仍具有良好的韧性和极高的强度，可在-50 - 80 的范围内长期使用，采用特殊配方的树脂还可110 时使用。耐磨性能好玻璃钢管道的耐磨性能是非常好的，试验证明：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30万次旋转后，检测管子内壁的磨损深度如下：用焦油和瓷油涂层的钢管为0.53mm;经表面硬化处理的钢管为0.48mm;玻璃钢管道为0.21mm,由此可以说明玻璃钢管的耐磨损性能十分强。保温性能优由于玻璃钢产品的导热系数低，因此其保温性能特别好。固化后防污抗性在使用过程中不结垢、不生锈、不会被海洋或污水中的贝类，菌类等微生物玷污蛀附。

玻璃钢管道是一种非金属管道，具有耐腐蚀、高强度以及轻质的特点。管壁结构比较合理，可以充分地发挥材料作用，主要的连接方式如下所示。

1、法兰连接。法兰连接有两种形式，一种是用模压玻璃钢法兰，安装在管道两边，利用粘合剂，将管子和法兰连接在一起。另一种是用玻璃钢还有金属直接对开式活套法兰，一般管子在制造过程中已经有突出的形式。

2、套管粘结连接。将粘合剂涂抹在管道的顶端部位以及套管处可以达到连接的效果，将布带紧紧地缠绕在接口处等待自然干燥。

3、承插粘接连接。可以在承插口的表面又或是插口的外表涂抹所需要的粘合剂，将浸泡过粘合剂的玻璃布带紧紧地缠绕在粘合处，等待自然干燥

4、平口粘接形式的连接。直接在玻璃钢管的端口涂抹粘合剂进行对接，用玻璃布带缠绕在粘缝处，无需花费太多时间。

5、螺纹形式的连接。如果直径定65毫米，也可以直接通过螺纹来进行连接，在连接时需要在螺纹处涂抹粘合剂，后期进行拧紧即可。

玻璃钢压力管道与玻璃钢污水管道的区别 以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料。称谓为玻璃纤维增强塑料，或称谓玻璃钢。由于所使用的树脂品种不同，因此有聚酯玻璃钢、环氧玻璃钢、酚醛玻璃钢之称。玻璃具有硬而易碎，具有很好的透明性以及耐高温、耐腐蚀等性能；同时钢铁很硬并且不易碎，也具有耐高温的特点。于是人们开始想，如果能制造一种既具有玻璃的硬度、耐高温、抗腐蚀的性质，又具有钢铁一样坚硬不碎的特点，那这种材料一定会大有用途。人们经过研究试验，终于制出了这样一种复合材料。它，就是能与钢铁比肩而立的玻璃钢管。

玻璃钢管以其独具的强耐腐蚀性能、内表面光滑、输送能耗低、使用寿命长(在50年以上)、运输安装方便、维护成本低及综合造价低等诸多优势在石油、电力、化工、造纸、城市给排水、工厂污水处理、海水淡化、煤气输送等行业取得了广泛的应用。

随着中国城市化进程加快，面对人口、资源和环境的平衡与保护，各级政府在逐年加大对城市基础设施的投入，结合先进科学技术需要，管材、管件的品种和规格不断丰富，产量不断增加，质量不断**，尤其是塑料管发展更快，成为当今投资热点。

玻璃钢管道从制作工艺主要有以下几类：工艺管道、夹砂管道。

从应用领域主要有以下几类：化工管道、电力管道、造纸浆液、城市排水管道、工业污水管道、海水淡化管道、顶管等。

管道可定制长度，一般来说长度3米、6米、9米、12米一根，其他长度可以问问小张是否能做前三位是155后面是12112990

通过对内衬层不同树脂的选择，便可使玻璃钢管道用于酸、碱、盐、溶剂等工作环境中，表现出良好的防腐性能。

玻璃钢管道管沟底部不平，存在障碍管线的硬土块、石块等尖锐的物体。

一般来说，低洼地带的管沟都采用机械开挖，由于地势较低，管沟底部潮湿或者上水，存在尖锐的物体的可能性很大，主要是碎石、砖块和障碍管线等，特别是在管沟上水量较大，这些尖锐的物体存在于水面以下时，不容易被发现。当玻璃钢管道在水面上安装完成以后直接回填，导致玻璃钢管道直接压在尖锐的物体上，也许短时间内由于回填土疏松不会损坏，但是由于回填土的下沉与压实，管道投产以后，管道的内部压力作用及内部液体流动导致管道的微震动，随着时间的增加，尖锐的物体对玻璃钢管道所

造成的点载荷作用越来越大，玻璃钢被尖锐的物体所作用的点必将损坏。另外，管沟沟底不平会造成管道受力不均，回填时，凸起的地方会产生应力集中。损坏管道或造成不必要的磨损。在管道系统中有脉动压力时，这种磨损更为严重。