

# 徐州玻璃钢风管道 安全设施合理

产品名称	徐州玻璃钢风管道 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21495.00/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、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。

玻璃钢管道从制作工艺主要有以下几类：纯玻璃钢管道、夹砂管道、高压管道、保温管道。玻璃钢管道从应用领域主要有以下几类：石油管道、化工管道、电力管道、制药管道、造纸浆液、城市给排水管道、工业污水管道、海水淡化管道、煤气输送管道、天然气输送管道等。

1、玻璃钢管道的连接：玻璃钢管道在工程中一般是分段连接的，每节都带有法兰。施工中一定要保证法兰处的密封，密封垫要放置正确，螺栓要对称紧固，紧固力矩要适中。

如果需要调整管线的长度，可在非法兰部位截开进行调整。调整合格后，在管端涂上胶合剂对口粘接，并在粘接接缝处加浸透胶合剂的玻璃布缠绕数层即可。注意使每层布都要缠紧，不得残存气泡，或产生脱层等现象，强度要达到原管道的强度。

玻璃布厚度为0.1~0.3mm为宜，不宜过厚，便于胶结剂浸透粘牢。胶结剂应随配随用。胶结剂的固化剂有毒，配置胶结剂时应在良好通风场所进行，操作者须戴口罩及手套。其他连接方式还有承插粘接和螺纹连接。粘接剂和玻璃布的缠绕方式同上。

## 2、玻璃钢管道切割

可采用机械切割，但不允许有分层和脱落现象。管子表面应平整，布允许起层，允许有由于玻璃布脱脂所形成的色泽深浅、气泡和皱折，经加工修正后不得超过壁厚公差，内壁允许有轻微的皱纹。

## 3、玻璃钢管道试压

按设计要求或国家标准进行。

玻璃钢管道连接安装，玻璃钢管道是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。它是由树脂为基体，玻璃纤维为增强材料经特殊工艺制作而成。这种管道具有耐腐蚀性能、抗渗漏性能、隔热性能等优点，轻质高强、寿命长、可设计性强、流体阻力小、安装方便、综合造价低等优点。可广泛用于石油、化工、制药、电力、造纸、城市给排水、工厂污水处理，海水淡化、煤气输送、矿山等行业，是理想的输送液体、气体的管道。

玻璃钢夹砂管道是无污染的，因此玻璃钢夹砂管道可以用来输送饮用水，而不会有管道本身带来的异味。然而，管道泄漏问题是一个我们不能一直忽视的问题。玻璃钢夹砂管道容易泄漏的地方是它的密封。吸收塔内浆液的pH值必须控制在范围内，过低会使浆液失去吸收能力；另一方面，如果过高，系统会产生严重的结垢堵塞后果，PH值主要通过石灰石给料量在线动态调节。

玻璃钢夹砂管道比重小，但强度远大于钢管和铸铁管，销量可以说是让消费者心悦诚服，信任度极高。由于玻璃钢夹砂管道的管壁中间层添加了一些树脂砂浆，可以很大程度上管道的刚度，适用于各种土壤环境和海底铺设。玻璃钢夹砂管道，单根长度一般为12m，采用双O型圈承插连接，各接口均可试压，密封可靠。玻璃钢夹砂管因其优异的耐腐蚀性能、食品级性能、重量轻、强度高、输送大、安装方便、工期短、综合性低而成为化工和输水工程的。

玻璃钢管常见问题的分析1、后固化问题固化后起泡的主要原因是胶的蒸发量太高，轧制温度低，轧制速度快，胶的蒸发太晚，不能蒸发，造成管内残渣，当管加热固化后，残余蒸发被加热膨胀，使管内残余的水分蒸发量增加。它会使管子冒泡。解决方法：控制蒸发量，适当轧制温度，降低轧制速度，凝固后管子起皱的原因是胶含量高，解决方法：适当降低橡胶布的橡胶含量，降低轧制温度。2、玻璃钢管分层原因：

1. 胶布太旧了；胶布量太小或不均匀；3. 热辊温度太低，树脂融化不好，胶布不能很好地粘在芯上；4. 胶布张力低；5. 放油剂用量太多，会弄脏芯布。解决方案：1. 胶布的粘接剂含量和可溶性树脂含量应符合质量要求；应热辊温度，使胶布通过热辊，变软变粘，使管芯粘结牢固；3. 调节胶布张力；4. 不需要使用除油剂或减少其用量。

## 3、内壁起泡

主要原因是导引头布不靠近核心。

解决方法：操作时应注意导引头布应牢固地附着在管芯上。