

# 兰溪 玻璃钢管道 工艺指导

产品名称	兰溪 玻璃钢管道 工艺指导
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	15730.00/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

管道有很多材质，例如铝塑、镀锌钢、铸铁、铜，不同材质有不同特性，因此应用领域也有所不同。在管道中有一种材质，它耐化学腐蚀，不结垢，安装快捷、寿命长久，广泛应用于石油、化工及排水等行业，这种管道就是玻璃钢管道。

玻璃钢管道采用树脂、石英砂、玻璃纤维为原料，制造工艺特殊。玻璃钢管道的性能特点具体来讲，有以下几个方面：

### 1. 耐腐蚀性强

玻璃钢管道结构可以分为三部分，包括内衬、结构层与外保护层，每一层树脂的含量有所不同，其中内衬层高达70%，内衬层内表面则高达95%，可以使玻璃钢管道达到很好的防腐蚀性。此外，根据使用环境的差异，对于腐蚀性的不同要求，玻璃钢管道还可以选择不同的防腐树脂以达到使用需求。

### 2. 机械强度高

玻璃钢管道具有将玻璃纤维按照工艺要求缠绕在旋转的芯模上，并且在纤维之间铺上石英砂为夹层，这种结构材质合理先进，满足强度的前提下提升了刚度，因此耐水压冲击。虽然玻璃钢管道强度高，然而管材轻质，十分便于安装。

### 3. 连接方式灵活

玻璃钢管道的接头少，其单管长度为6-12米，因此长距离安装时对比其他管道所需接头更少，减少了施工费用，降低了渗漏风险。此外玻璃钢管道接头方式有很多种，更多的接头方式使其安装更灵活，可以很好地提升施工进度。

### 4. 防污防锈

对于管道来说，防污防锈是很重要的性能。常规的钢管、铁管由于与液体接触，很容易生锈影响使用寿命，因此需要对管道表面进行特殊处理，而玻璃钢管道由非金属制成，表面不会生锈，不需特殊处理，对水质也不会有污染。此外玻璃钢管道内壁洁净光滑，不容易滋生细菌，防止生物污染。

玻璃钢管道是一种比较特殊的非金属管道，一旦发生破损，修复起来非常麻烦，常规的修复方式是换管或者粘糊，换管就不用说了，非常麻烦，工程量巨大。而粘糊需要时间凉干，有接近40个小时的时间，管道要停止供输，对于一些无法停工的管道显然是巨大的损失。良格科技推出了一款专门针对玻璃钢管道的修复工具—玻璃钢管道修补器。

玻璃钢管道修补的特点是：无需停工，快速堵漏。此款修补器采用网格胶圈，通过网格层层泄压达到密封效果。安装的时候包住漏点处，拧紧螺栓即可，无需焊接，非常的方便

玻璃钢管道泵的结构特点：

- 1、该型泵为立式结构，水平中开式叶轮轴向吸入和排出。适用于输送不含固体颗粒的清水或物理化学性质类似于清水的液体，其允许压力为0.6MPa（1.6kg/cm<sup>2</sup>）。
- 2、本系列产品的电机与泵为一体整体安装于底座上；亦可安装于底座上或在基础上自行装配。
- 3、可根据使用介质的名称选择不同的材质，并合理选择各部件材料使性能达到点。
- 4、该系列产品有卧式和立式两种安装方式可供用户选用。
- 5、可配备安全阀作为超压保护装置以安全运行。同时可根据需要配备手动控制柜实现远程自动化操作；也可配备全自动控制系统实现智能自动控制功能。
- 6、在寒冷地带和低海拔地区使用时，应采取防冻措施防止因温度过低造成损坏；环境温度超过60℃时应高温冷却水中加入适量冷却剂以防高温对机件的不良影响及缩短使用寿命等。
- 7、根据使用介质的性质决定是否加注引水或底阀来防止杂质进入轴承腔而损坏了轴承或密封圈等机械零件以及堵塞过滤网孔而使介质不能流入有关部位造成事故等故障的发生。
- 8、当长时间不用或用隔膜真空吸料器抽气时必须将管路中的空气排净方可停机。