

南通玻璃钢风管管道 采购无中间环节

产品名称	南通玻璃钢风管管道 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	21935.00/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

具有强度高、重量轻、耐腐蚀等特点，是化工生产中常用的设备。

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/cm²）。
- 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（如输送污水时选用不锈钢耐酸型），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。（如需加注引水请注明）
- 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。

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) 机械强度高：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,相同流量下,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，输送饮用水用水，能保持长期水质卫生。

玻璃钢管道的主要材料应以产品为主题进行整合。从综合的角度来看，可以得出这样的结论：在目前的市场上，不仅管材，而且合金材料也经常关注和使用时。经过这些全面的比较，可以看出材料和产品都有全面的改进。

玻璃钢管道的另一个特点在于改善效果。无论是对现有产品的改进，还是与简单玻璃钢管道不同的效率，都必须与玻璃钢管道产品的整体选择和综合、自身效率和材料选择相结合，才能将管道的使用需求视为真正的全面改革。

- 1、刚度和强度低。玻璃钢的弹性模量比木材大两倍，但比钢($E=2.1 \times 10^6$)小10倍，因此在产品结构中常感到刚性不足，容易变形;玻璃钢在水中特别是盐水中长期使用，由于盐水的渗透以及玻璃钢的溶胀作用，玻璃钢的强度会明显衰减，并终导致破坏。
- 2、玻璃钢管也会发生“腐蚀”，但是与普通碳钢的腐蚀现象不同之处在于玻璃钢管的“腐蚀”是通过材料的变质表现出来的，玻璃钢管在吸水、溶胀、老化后发生的性能下降即属于玻璃钢的腐蚀范畴，对于玻璃钢管而言，由于吸水溶胀甚至壁厚还略有增加，但是玻璃钢管材质和性能已经发生严重衰减，甚至达到无法使用的程度。
- 3、玻璃钢的热膨胀系数大。玻璃钢的热膨胀系数远高于碳钢(大约高两个数量级)，在温差大的地区采用长距离玻璃钢管，必须考虑温差引起的热胀冷缩对玻璃钢管的破坏作用。
- 4、长期耐温性差。一般玻璃钢不能在高温下长期使用，通用聚酯玻璃钢在50 以上强度就明显下降，通用型环氧玻璃钢在60 以上，强度有明显下降。
- 5、老化现象。老化现象是塑料的共同缺陷，玻璃钢也不例外，在紫外线、风纱雨雪、化学介质、机械应力等作用下容易导致性能下降。
- 6、层间剪切强度低。层间剪切强度是靠树脂来承担的，所以很低。
- 7、施工质量。采用玻璃钢管的另一个关键问题就是现场接口的处理方面，目前我国玻璃钢施工项目中，接口质量问题很突出，尤其对于长距离管道，接口数量很多，接口处理的好坏直接影响着整个工程的质量。

玻璃钢管道破损常用的三种修补办法：

1、换管修正。

将玻璃钢管道破损处截断，换一段新管上去再用合适口径的法兰盘或者管道衔接器进行衔接，这种办法较为费时间，且修理本钱较高。

2、胶粘法。

这是现在常见的管道修正方法，运用环氧树脂、固化剂、促进剂等合作玻璃纤维布进行反复涂改修正，此种方法长处是本钱较低，可是缺陷同样显着，需求咱们自己调制胶，并且需求2-7天凉干，这期间管道都无法正常运用。

3、运用玻璃钢管道修补器。

它的特点是：无需停工，快速堵漏，一个DN200的管道修补完成仅需15分钟。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。据玻璃钢管道裂缝长短，修补器可做加长型，用来完全包裹住漏点，完成修补。