

# 盐城玻璃钢通风矩形管 提供解决方案

产品名称	盐城玻璃钢通风矩形管 提供解决方案
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	25844.00/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

玻璃钢工艺管道是一种性能优异的新型复合材料管材，它具有其它传统管材（金属管材、混凝土管材、塑料管材）无法比拟优越性能：

### 1、优良的耐水、耐腐蚀性能：

管道内衬层科学合理的树脂选型和工艺铺层设计，确保了管道具有优良的防水、防渗、耐化学腐蚀性能。

### 2、力学性能好、比强度高

管道的拉伸强度低于钢，高于球墨铸铁管和混凝土管，而比强度大约是钢管的3倍，球墨铸铁管的10倍，混凝土管的25倍。管道的拉伸强度 320 Mpa，抗冲击性能：落锤重量1.5kg在冲击高度1600mm下不损坏。

### 3、优良的耐温性能

普通玻璃钢工艺管道的使用温度一般为-40-70℃，若选用耐温树脂，玻璃钢工艺管道可以在120℃高温条件下长期运行，并保持良好的力学性能。

### 4、比重小、重量轻，运输、安装方便

比重仅为钢、铸铁管的1/4—1/5，混凝土的2/3。管道重量大约为同规格、同长度球墨铸铁管的1/4，混凝土管的1/10。因此，装卸方便，易于运输、安装。

### 5、接口灵活，安全性高

接口分柔性连接和刚性连接：

## 1) 柔性连接：

单“O”型密封圈承插连接

双“O”型密封圈承插连接

双“O”型密封圈承插锁键连接

## 2) 刚性连接：

法兰连接

承插胶结

对接胶结

## 6、维护费用低。

玻璃钢管由于上述的耐腐、耐磨和抗冻和抗污等性能，因此工程不需要进行防锈、防污、绝缘、保温等措施和检修。对地埋管无需作阻极保护，可节约工程维护费用。

## 7、卫生安全

通过选用食品级不饱和聚酯树脂制成内衬层，玻璃钢钢夹砂管道可以满足GB 5749《生活饮用水卫生标准》要求。

## 8、使用寿命长、安全可靠

玻璃钢工艺管的设计使用寿命以50年为基准，是钢管和混凝土管的2倍。对于腐蚀性较强的介质，其使用寿命远高于钢管等。

## 9、设计灵活、产品适应性强

可以根据用户的各种特殊的使用要求，通过改变设计，制造出各种规格、压力等级、刚度等级或其它特殊性能的产品，适用范围广。

玻璃钢管道具有耐腐蚀性强、内外润滑、输送能耗低、使用寿命长等特点，广泛应用于石油、电力、化工、造纸、城市给排水、工厂污水处理、海水淡化、气体输送等行业。使用寿命（50年以上），运输安装方便，保护成本低，成本低。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。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，树脂熔化不好，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。

## 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。

具有树脂基体重的玻璃纤维按工艺要求逐层缠绕在旋转的芯模上，并在纤维之间远距离均匀地铺上石英砂作为夹砂层。其管壁结构合理先进，能充分发挥资料的作用，在满意运用强度的前题下，进步了钢度，确保了产品的稳定性和可靠性。玻璃钢夹砂管以其优异的耐化学腐蚀、轻质高强，不结垢，抗震性强，与普通钢管比较运用寿命长，归纳造价低，装置方便，安全可靠等优点，被广大用户所接受。

玻璃钢管道应用于石油、化工及排水等职业。我国玻璃钢管道生产发展快，数量逐年上长，应用范围及部分也越来越广。

### 结构特点

具有优良的耐腐蚀功能

不要阴极防腐维护及其它防腐措施，不会对水和其它介质发生二次污染。产品运用寿命长。

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，易于装置。

削减管线接头，加快装置速度，进步整条管线质量。

削减流阻、进步流速、下降能耗。用较小口径的管道输送同等的流体，与同规格钢管相比可进步的10%左右；不结垢，长期运用不下降流速。扰和重蚀环境中电缆的防护都有较好效果。