

# 淮安玻璃钢通风风管 免费风量设计

产品名称	淮安玻璃钢通风风管 免费风量设计
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21845.00/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

**远红外深度固化：**玻璃钢管道都必须进行远红外深度固化处理，目的是：可以内衬层的固化度，改善管道的抗腐耐温性能；

**过程质量检验：**在缠绕前再次确认内衬无气泡、气孔，无杂质，表面平整，树脂含量合理，无白斑和局部固化不良等现象。必须认真检查内衬是否合格，不合格的严禁上机缠绕。

**缠绕工序：**将设计好的参数输入微机，待内衬固化后，由微机控制用无碱无捻玻璃纤维进行往复式缠绕直至缠绕层厚度。按规定厚度外敷100%树脂含量的外保护层。缠绕层的树脂含量一般为35%左右，其厚度取决于管道设计的强度和刚度的综合。

**红外线固化：**管道进入固化养护阶段。在固化过程中应以适宜的转速保持模具滚动，使其均匀固化。固化过程中应注意监控管体温度，合理调整固化方案。

**修整、脱模：**待管道的巴氏硬度大于30时，对管道端口进行修整。然后用液压脱模机将管道和模具分离，并在其管道中间部分按要求作标记。

**管道水压试验及摆放：**每批管道按规定进行水压试验，注满水，均匀升压至管道设计压力的1.5倍，并保持不低于2分钟，仔细检查管道的表面和压力表。试压合格后二点支撑摆放管道。

适用于以下场所：

1. 化学工业生产设备中的输送管道和储罐；
2. 石油、天然气、油田等工业的生产设备中的输送管道；
3. 市政排污管道、自来水管道、污水处理厂中的各种管道；

4. 食品、饮料、制药等行业的加工流程管道；
5. 电力行业输送煤灰、脱硫、排放气等工艺管道；
6. 港口码头、船舶、海洋平台，如海水输送管道、消防水管道等。

总之，玻璃钢管道由于其耐腐蚀、耐磨损、易安装、维护成本低等特点广泛应用于各种化工、环保、水处理、食品、制药、电力、海洋等领域。

玻璃钢管道直径范围50 – 4000mm工作压力0-5.0Mpa

强度高：环向抗拉强度：320Mpa，轴向拉伸强度220Mpa（强度可按需设计）

刚度高：树脂石英砂夹层结构。1250、2500、3750、5000、10000N/M及以上。

防渗漏：富树脂内衬层和致密度结构层，里外防渗漏。

重量轻：一般只有同口径钢管的1/4，水泥管的1/10，

安装费用低。耐腐蚀：耐腐蚀性能特别优异，可输送腐蚀介质和任何污水。

电绝缘：击穿电压12 – 16KV/mm。

内壁光滑：水力摩擦系数小且长期稳定，具有可观的节能效益。

抗冻性能好：水结冰后不冻裂。

保温性能好：导热系数仅为钢管的1/233。

使用寿命长：按50年设计。唯一将使用寿命纳入国内外标准的产品。

输水性能好：采用乙烯基树脂，水质优良、无任何异味，且长期使用不结垢，避光条件下不产生微生物。

玻璃钢管道、玻璃钢加砂管道、管道、污水管道、耐酸碱管道、污水处理厂管道、复合材料管道、给水管道、市政管道、电厂管道

玻璃钢是一种人工合成的高分子聚合物，也就是说这种物质原本在地球上是不存在的。人们因为对于生产生活当中有某些需求，而利用已知的化学知识将其制作出来。而玻璃钢管道是玻璃钢成功应用于工农业生产的一个典型代表。

相比较于普通的钢材，玻璃钢是一种人工合成的高分子聚合物，也就是说这种物质原本在地球上是不存在的。人们因为对于生产生活当中有某些需求，而利用已知的化学知识将其制作出来。而玻璃钢管道是玻璃钢成功应用于工农业生产的一个典型代表。相比较于普通的钢材，玻璃钢管道应用范围更加广泛，特别是在工业上更是发挥着举足轻重的运用。玻璃钢制作出来的管道出现的时间并不是很长，它不像钢材已经被人们使用了一千多年，也不像玻璃被运用了数百年，它的历史只有短短的数十年。然而，就在这么短的时间之内，它几乎改变了管道发展的历史和趋向。

玻璃钢管道是一种重量轻、强度高、耐腐蚀的非金属管道。具有环氧树脂基体重的玻璃纤维按照技术规定逐步缠绕在旋转的芯模上，在化学纤维之间长距离均匀地铺上石英沙作为夹层。它的壁厚合理配置优良，能充分发挥原材料的功效，在考虑抗压强度应用的前提下，材料的强度刚度，保证了商品的稳定性

和可靠性。玻璃钢防腐砂管与普通无缝钢管相比，具有优异的耐溶剂腐蚀性、重量轻、强度高、不结垢、耐久性强、使用寿命长、综合工程成本低、安装方便、可靠性高等优点，已被许多客户接受。

玻璃钢管道主要应用于原油，化工装置和排水管道。在中国，玻璃钢管道制造的发展趋势是快速的，总数逐渐上升，应用范围和单位越来越广。玻璃钢管道是以环氧树脂(食品级不锈钢环氧树脂用于输送生活用水)、玻璃纤维和石英砂为原料，经过独特工艺加工而成。

结构特点：1.具备优质的耐蚀性能2.无需负极防腐维护及其防腐措施，不易对水等物质造成二次污染。商品使用寿命长。3.管道净重仅占同规格型号、同长度球墨管道的四分之一，水泥管道的十分之一。运输、搬运和处理方便，安装方便。4.减少管头，加快安装速度，成管质量。5.降低流体密度、减少耗能。与相同规格的无缝钢管相比，通过直径较大的管道输送相同总的液体，可增加总约10%。无结垢，长期应用不会减少水流。在自然干扰与重蚀条件下的电缆线安全防护具有很好的实用效果。

运用范畴：1.有机化学物质输送管2.各工艺大厅(有机化工工艺、造纸工业工艺、废水处理工艺、海水淡化设备工艺、食品饮料生产加工工艺、制药工艺等。)3.路面上中小型水电厂工作压力自来水管，发电站循环系统自来水管4.废水搜集及输送管道5.生活用水输送主干线管组配自来水管6.油气田灌水管及石油输送管7.能源输送管，海面输送管8.农机车浇灌用管9.真空电磁阀、外压管、虹吸管。