

# 南京工厂玻璃钢通风管道 设备颜色定制

产品名称	南京工厂玻璃钢通风管道 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21783.00/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

### 管路玻璃钢厂家的种类

管路玻璃钢厂家归类常见的9种：（1）玻璃钢脱硫管路（2）玻璃钢夹砂管道（3）玻璃钢防腐二类压力容器（4）玻璃钢电缆保护管（5）玻璃钢防腐供水管道（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。

### 管路玻璃钢厂家结构特征

#### 具有良好的耐腐蚀性

管路玻璃钢厂家不必阴极防腐维护以及其它工程技术措施，也不会对水与其他物质造成二次污染。设备使用寿命长。

管路玻璃钢厂家净重只占同规格型号、同长短球墨管的1/4，水泥管道的1/10。运送装卸搬运便捷，便于组装。

管路玻璃钢厂家降低管道接头，加快组装速率，成条管道品质。

降低流体密度、流动速度、节能降耗。用较口径的管道输送同样液体，和同规格型号无缝钢管对比可以10%上下；不积垢，长期用不降低流动速度。扰和重蚀环境里电缆安全防护都是有不错实际效果。

玻璃钢管是一种新型管道材质，其具有下列鲜明特点：

- 1、耐腐蚀性能好，具备耐酸性、碱、盐等有机化学介质腐蚀和生物侵蚀能力；
- 2、坚固耐用，使用寿命一般可以达到50年及以上；

- 3、玻璃钢管强度大、重量较轻、强度刚度柔韧性好，是碳素钢管的2~3倍；
- 4、因为玻璃钢管强度大（其抗压强度为35 MPa）、柔韧性好（其抗冲击性能可以达到80 kJ/m<sup>2</sup>），具有较强的韧性拉伸强度（弹性模量达10000 kPa），能够进行刚性连接。
- 5、玻璃钢管耐溶剂腐蚀可以好（其耐酸性耐碱性能好于不锈钢板及铝合金型材等金属复合材料）；
- 6、具有良好的绝缘性，适用电力工程和通信里的电缆线电缆保护套管；
- 7、玻璃钢管能够控制成本。生产制造玻璃钢管的原材料价格远远低于建筑钢材和水泥，从而能够大幅度降低工程总造价。

### 主要用途

- 1、新能源领域：用以汽车零部件的维护，如木地板垫片、后备箱盖板、后风挡、前窗和坐椅等。
- 2、工程建设领域：用以工程建筑外墙挂板的维护，如楼梯护栏和板材等。
- 3、医学领域：用以普外医用缝合线及人体细胞与人体器官固定。
- 4、食品类行业：用以食品级塑料水果饮料级器皿，如各种各样桶装水和罐装饮料产品的包装。
- 5、机械领域：用以化工机械设备的维护，如过滤芯，机械泵离心叶轮等。
- 6、其他行业：用以太阳能光伏板、广东太阳能热水器等设施里的隔热保温材料。

### 材料种类

- 1.玻璃钢管所采用的增强纤维一般分为纤维增强塑料（玻璃钢防腐）、碳纤维弹性体材料（玻璃钢防腐）、金属复合材料（如碳素钢、不锈钢板等），在其中玻纤和碳纤维材料性能佳，并且成本费用低；
- 2.玻璃钢管所采用的基体一般为不饱和聚酯树脂、环氧树脂胶和硫酸钙。这三种基体中，环氧树脂胶成本费用低，用途广泛。
- 3.在玻璃钢管设计过程中，一定要考虑使用场景、标准、材料性能和使用期限等多种因素。

### 生产工艺流程

玻璃钢管选用拉挤工艺加工工艺，夹层玻璃纤维增强材料为聚氨酯树脂。环氧树脂要能和玻纤产生连续体，而且不可以发生任何反映。将环氧树脂和玻纤混合均匀，拌匀，随后用印刷胶辊开展滚压成型，或是用真空泵协助成形。真空泵协助成型方法是国内生产制造玻璃钢管工艺方式。它采用独特的定制的磨具，在磨具里加气体，然后通过真空泵造成压力和高温使玻璃钢树脂搅拌均匀。盘绕全过程选用大量纤维毡将管路裹住，从而增加了管路的总体刚度。盘绕后经过固化处理，使玻璃钢管具备相对较高的强度很强的延展性。

### 应用和组装

- 1、管路应水准铺设在地面上下列，管路的连接方法有法兰盘、电焊焊接、卡箍连接。
- 2、施工前先要把产品认真仔细一遍，看有没有裂痕、分层次或其他产品质量问题，一旦发现应及时向生产厂家明确提出并进行维修。

3、管路的安装方法有管沟安装及起吊组装二种，可以根据实际情况挑选。在一些环境下，还可用手工制作组装。

4、针对规格比较大管道，如果没有特别要求，宜选用防扭的管道连接方式，在管材与钢管或无缝管连接时必须使用承插方法。

#### 常见问题

1、玻璃钢管在运输安装中，要保持竖直，防止弯折，避免与其它物品撞击或相互碰撞。

2、管路应避免热原和用火，施工工地应有较好的自然通风标准，防止在高温下环境下工程施工。

3、玻璃钢管组装时要避免管材被磕伤，扯断。

4、管路安装完成后需及时清理干净，不可留出存水和脏物。

#### 玻璃钢工艺管道：

1、玻璃钢工艺管道耐蚀性：选择不同种类耐腐蚀的里衬环氧树脂，可广泛用于不同种类的酸、碱、盐及各种原料油、海面 and 有机溶液。

2、玻璃钢工艺管道的环境温度为80 之下，适用于在多种不同土层的土中工作中，适宜应用行业：

. 饮用水的运输； . 污水处理； . 海面运输； . 发电厂循环水管道； . 化工厂腐蚀性物质的运输； . 油、气运输； . 农田灌溉.....。

3、玻璃钢工艺管道重量较轻、维护保养简易、耐用性强。

4、玻璃钢工艺管道安装简便：玻璃钢工艺管道长短不会受到技术性限定，但考虑到运送里的考虑到，长度一般在12m之内，那样需要接头大幅降低，因玻璃钢重量轻，还能够选用手工制作或轻形安装操作，进而组装更加方便、便捷。

5、玻璃钢工艺管道商品适用范围强：我司玻璃钢管目前常规尺寸从孔径25mm—4000mm间，管路长期性抗压水平一般在1.6Mpa之内，根据客户特殊要求，更高一些工作压力可以达到6.4Mpa之上。

6、玻璃钢工艺管道具有很高的输送能力：管道内壁光洁N 0.0084 . 比同样直径传统技术有更大的流通能力且节约了离心泵动能，可以延长工程及设备使用年限。

7、玻璃钢工艺管道透化-外渗率不高：因为较好的密封性连接比较长的管长短，玻璃钢管道具备比传统技术管较低的透化-外渗率，这个就减轻了地表水对管路的透化，也缓解了物质外渗土壤环境和地表水的环境污染。

8、玻璃钢工艺管道严格检测标准：公司具有前沿的检验仪器，严格遵守检测标准以保证产品品质，实行相关规范：ASTM、AWWA、ASME等。

9、玻璃钢工艺管道寿命周期成本低，因玻璃钢工艺品具备使用期限很长，几乎不用维护保养，安装和运输成本劣等特性,所以从总体经济收益来说玻璃钢防腐的寿命周期成本低。