

热销 排污玻璃钢管道 玻璃钢通风管道 夹砂管道

产品名称	热销 排污玻璃钢管道 玻璃钢通风管道 夹砂管道
公司名称	枣强县泰艺玻璃钢加工厂
价格	150.00/米
规格参数	品牌:泰艺 型号:齐全
公司地址	河北省衡水市枣强县工业园区
联系电话	0318-8282333 13231812888

产品详情

玻璃钢管道介绍；(1)重量轻：玻璃钢管道的比重在1.8-2.25，其重量仅为钢材的1/4，是铝材的2/3。(2)强度高：其强度是硬质聚氯乙烯的十倍，绝对强度大大超过过铝材，达到普通钢材的水平。(3)耐腐蚀：玻璃钢管道是一种非金属材料，它不锈、不霉、不腐、不需油漆、能耐许多气、液介质的腐蚀，具有免维护性，因此玻璃钢格栅不会在化学介质的作用下发生腐蚀而生锈，不需要进行定期检查、维护。(4)抗疲劳性：玻璃钢管道具有轻微弹性，这使得长期在上面工作的人感到舒适，作为工作平台，减少了工作人员腿部和背部的疲劳感，增加了工作的舒适度，从而提高工作效率，得到了人体工程学家的推荐。(5)安装方便：玻璃钢管道使得构件重量大大减轻，因而减少了支撑结构的重量，安装时不需要使用起吊设备，既节约又方便。(6)安全性：具有阴燃、绝缘特性，在安装和使用玻璃钢管道的过程中不会因碰撞而产生电火花，适合在易燃易爆的环境中使用，此外，具有防滑面层的管道可防止滑倒，减少事故。(7)综合经济效益好：与普通的碳钢相比，玻璃钢管道的综合成品低，虽其一次性投资高于普通碳钢，由于它的使用寿命长，一般可使用二十年之久，且无需维护，因而其综合经济效益大大优于使用碳钢，与传统的金属材料及非金属材料相比，玻璃钢栅板具有强度高，性能好，节约能源，产品设计自由度大，以及产品使用适应性广等特点，在一定意义上说，玻璃钢材料是一种应用范围极广，开发前景极大的材料品种之一。

玻璃钢管道 玻璃钢电缆管 玻璃钢工艺管 玻璃钢排水管道 玻璃钢地热保温管道 玻璃钢夹砂管道 玻璃钢弯头 玻璃钢管件 玻璃钢三通 玻璃钢管道是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。它是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，能充分发挥材料的作用，在满足使用强度的前提下，提高了钢度，保证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，与普通钢管比较使用寿命长，综合造价低，安装快捷，安全可靠等优点，被广大用户所接受。

机械缠绕玻璃钢管道是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。它是由树脂为基体，玻璃纤维为增强材料经特殊工艺制作而成。这种管道具有耐腐蚀性能、抗渗漏性能、隔热性能等优点，轻质高强、寿命长、可设计性强、流体阻力小、安装方便、综合造价低等优点。可广泛用于石油、化工、制药、电力、造纸、城市给排水、工厂污水处理，海水淡化、煤气输送、矿山等行业，是理想的输送液体、气体的管道。近年来，我国玻璃钢管道生产发展很快，数量逐年上长，应用范围及部门也越来越广。

连接配件：承插式、对接式、法兰式、O型圈式弯管、丁字管、异径管、平焊法兰等

性能特征：1、强度高质量轻：玻璃钢电缆保护管用在车行道下直埋，不需构筑混凝土保护层，能加快电缆工程建设进度，降低施工费用。2、耐腐蚀：玻璃钢电缆保护管经过专门的设计能够抵抗酸、碱、盐、未经处理的污水、腐蚀性土壤和地下水等众多化学流体的侵蚀。可在高温盐碱地带使用。

3、使用寿命长：玻璃钢电缆保护管比传统保护管的使用寿命长，其设计使用寿命达到50年以上。

4、阻燃、耐热抗冻性好：玻璃钢电缆保护管可在-50 —130 长期使用而不变形。

5、电绝缘性能好：玻璃钢电缆保护管为非磁性材质，无涡流损耗和电腐蚀、节能，适用于单芯电缆敷设；载流量大，热阻小，对电缆的正常运行无任何不利影响。

6、柔性系统具较好的适应性：玻璃钢电缆保护管管材有柔性，再配以挠性接头，能抵御外界重压和基础沉降所引起的破坏。

7、光洁度高：玻璃钢电缆保护管内壁光滑，无毛刺，穿缆轻松，不会刮伤电缆。

8、施工安装快捷方便：玻璃钢电缆保护管重量只有钢管的1/4，混凝土管的1/10左右，运输及敷设施工简捷方便。玻璃钢电缆保护管安装主要采用“O”型密封圈承插连接方式，连接接头处密封采用橡胶密封圈，适应热胀冷缩，又可防止泥沙进入，特殊位置也可采用法兰或粘接等连接方式。

9、使用范围广：玻璃钢电缆保护管适用于电力、通讯电缆在埋地铺设时做保护管用，同时也适用于电缆过行车道直埋或交通要道口铺设时、电缆过桥、过河等特殊环境时做保护管用；用于电网建设和改造、城市市政改造、民航机场工程建设、工业园区、小区工程；交通路桥工程建设等工程建设领域。与其各专用附件配套使用可以根据不同的工程要求组成多层多列的电缆管系统。

产品用途
复合玻璃钢电缆保护管与各专用的配件配套使用，可以根据不同的工程要求组成多层多列的电缆排管系统，适合于以下高要求场合：

- 1、城市电力，通信电缆在埋地敷设时作保护管用。
- 2、电缆过行车道直埋或过交通要道口敷设时作保护管。
- 3、电缆过桥，过河等特殊环境时作保护管，特别在电缆过桥时采用复合玻璃钢电缆保护管能广泛适用于以下工程建设领域：1、城市电网建设和改造工程。2、城市市政改造工程。3、民航机场工程建设。4、工业园区，小区工程建设。5、交通路桥工程建设

标: (1) 连接方式
玻璃钢电缆管主要采用“O”型密封圈承插连接方式，特殊位置也可采用法兰或粘接等连接方式。

(2) 应用领域 玻璃钢电缆保护管适用于电力、通讯电缆在各种环境敷设的保护导管。尤其是在电缆通过交通要道口及电缆过河、过桥等特殊环境下使用，更能充分体现其施工简便，强度高优越性能，广泛应用于电力、通讯、交通、民航机场等基础设施建设领域。

(3) 产品技术指标: 项目 数值 测试方法
弯曲强度(Mpa) 135 GB/T1449-2005 拉伸强度(Mpa) 120 GB/T1447-2005

管径向变化率10%时的管刚度(Mpa) 5.0 GB/T5352-2005 浸水后弯曲强度保留率(%) 80 GB/T10703-1989
弯曲负载热变形温度(°C) 130 GB/T1634.2-2004 巴氏硬度 35 GB/T3854-2005 氧指数(%) 26
GB/T8924-2005 滑动摩擦系数 0.34 GB/T3960-1983 热阻系数(°C)/M/W 4.8 GB/T3139-2005

缠绕玻璃钢管道的性能主要表现在以下几个方面：1. 耐腐蚀性能好：纤维缠绕玻璃钢管道结构上分内衬层、结构层及外保护层三部分。其中，内衬层树脂含量高，一般在70%以上，其内表面富树脂层树脂含量高达95%左右。内衬所用的树脂，可根据不同的腐蚀环境，可选用不同的防腐树脂，这样便可使玻璃钢管道广泛用于酸、碱、等工作环境中，从而体现出其良好的耐腐蚀性能。

2. 水力学性能优良：缠绕玻璃钢管道内表面光滑，内壁绝对粗糙度仅为0.01 mm，远小于钢管及铸铁管的内壁粗糙度。
3. 重量轻，安装、运输方便：玻璃钢管道和钢管或铸铁管，在承受同样内压的情况下，同口径、同长度的玻璃钢管道，其重量约为钢管的30%左右。正因如此，玻璃钢管道在运输时可套装运输，节省油耗及其它费用；安装时，对中小口径的玻璃钢管道一般不需要用重型机械，有的甚至可通过人工搬运，提高了安装速度。
4. 比强度高、力学性能合理：缠绕玻璃钢管道轴向拉伸强度为160~320MPa，接近于钢管，比强度更高，在结构设计时，管材自重可大幅度减轻，安装十分容易。
5. 导热系数低、热应力小
6. 接头少、连接方式多样灵活：缠绕玻璃钢管道单管长度6~12m，甚至更长，在长距离管线安装时，所需接头少，既减少了施工费用，也降低了渗漏。另外，缠绕玻璃钢管道的接头方式有多种，施工中灵活选择接头方式，能提高工程的进度。
7. 电绝缘性能好：钢管、铸铁管均为电的良导体。玻璃钢管道却是绝缘体，绝缘性能好，可安全地应用于电信线路密集区和多雷区。
8. 不生锈：钢管、铸铁管表面极易生锈，对输送介质会产生污染，因而，常需对其表面进行特殊防锈、除锈处理；纤维缠绕玻璃钢管道由于是由非金属材料制成，表面不会生锈，无需处理，不会污染水质。
9. 防污抗蛀：玻璃钢管内壁洁净光滑，难以被海水或污水中各种微生物污染蛀蚀。
10. 可设计性强：根据具体使用情况，可对管道的具体性能及形状进行设计，以便满足工程需要，提高工程安装速度。