

常州玻璃钢化工管道 免费风量设计

产品名称	常州玻璃钢化工管道 免费风量设计
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21940.00/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

玻璃钢管道的特点：

- 1、耐腐蚀：树脂性能的不同赋予玻璃钢不同的耐腐蚀性能，使在不同酸碱、盐、有机溶剂的气、液介质的腐蚀环境下长期使用。
- 2、阻燃：优质的树脂及阻燃添加剂赋予产品优良的阻燃性能，一般阻燃产品氧指数大于26，火焰扩散系数小于25，烟密度小于500。
- 3、轻质高强：无碱玻璃纤维纱与树脂的完美结合，赋予产品独特的轻质高强的特性，产品的比重是钢材的1/4，适用于腐蚀环境下各种承载结构。
- 4、耐老化：产品由优质的基体树脂加抗老化添加剂，使产品具有持久的抗老化性能，可保持长久的光泽及持续的高强度，使用寿命在20年以上。
- 5、可设计性：除玻璃钢灵活的设计性能外，产品的颜色可以根据客户的要求进行定制，外形尺寸也可切割拼接成客户所需的尺寸。
- 6、安全防滑：高弹性模量及不同的表面效果使格栅具有防滑性能，轻微弹性减少工作人员的疲劳感，双平面，月牙面，砂面，菱形封面，不同的表面提供不同使用场合的防滑性能。
- 7、电性能：玻璃纤维及高性能树脂赋予产品优越的电性能，产品穿击强度可达10kv/mm，金属工具抗击时无电火花；产品无磁性，可在抗电磁抗爆环境中安全使用。

玻璃钢管道，一看名字就知道它是一种非金属管道，它的主要材料是玻璃纤维。并且这种玻璃纤维是一种特殊的具有树脂基体重的玻璃纤维，它的制作过程也是很巧妙的。是玻璃纤维依据工艺一层层的缠绕在正在旋转的芯模上制成。并且它的内部还有用石英砂做的夹砂层，使材料发挥的更充分。它不仅和金属钢管有一样的使用强度，并且这样的制作方法也是提高了它的钢度，使制作出来的比例钢管道更稳定

与可靠。

用途

由于玻璃钢管道的一些比较好的特性以及与众不同的结构，使它广泛的应用于各行各业。现在广泛的用于石油业、化工业、排水业以及送水业等。并且它在我国近几年发展越来越快，需求量也越来越多。

1.它有一个很好的特点，就是它接触水和其他介质时不会产生二次污染，也无毒，所以它可以作为运输水的管道。并且它也具有优良的耐腐蚀性能，所以不需要防腐措施以及一些阴极防腐保护。所以，使用寿命比一般的管道都要长。

2.因为它并不是全部使用钢材制品制作的，所以它的重量肯定是比金属的管道更轻，在安装时容易运输，也更容易安装，加快了安装的速度。

3.与一般的管道相比，同规格的玻璃钢管道更能够提高流速，减少水中存在的阻力从而达到降低能量消耗的效果。

4.耐水压、外压强度比一般的管道要好，具有很好的耐冲击力，所以很多时候都是可以达到需要的标准的。不仅仅如此，它的温度适应性也是非常强的，所以也有很多石油业以及化工业会用到它。

玻璃钢管道是以合成树脂为基体，以玻璃纤维为增强材料复合而成的。它具有与钢相近的强度，有耐水、耐腐蚀的优越性能，表面光洁如镜的美观外表，可整体成型的特点；但它也存在一些不足，如刚度较小、耐磨性较差等。特别是影响质量的因素较多（如原材料优劣、作业人员技术素质、生产条件及环境因素等等），这就使同类产品质量上的差异会很大。与钢质、木质船相比，玻璃钢船具有较少维修的特点，这是玻璃钢本身的优越性能所决定的。

但玻璃钢与所有材料一样，也存在着老化问题，只是老化进程较缓而已。即使在船艇表面施加了胶衣树脂形成了保护层，但由于厚度仅0.3-0.5毫米，在经常磨擦和环境侵蚀下也会损伤和减薄。所以，玻璃钢较少维护并非不需维护，适当的维护不仅可以保持漂亮的外观，还可延长玻璃钢制品使用寿命。

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，提高了材料的强度刚度，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。

使用场合：

1.石油化工：由于玻璃钢优良的耐腐蚀性，在石油、水利、纺织印染、食品加工、电子工业、污水处理、造船业、民用建筑、电力工程电力变电站、化工行业广泛用于楼梯、扶手、操作平台、过道、排水系统、海底识别标志，油井的抽油杆、各种防腐支架。

2.电力：由于其性能优越，挤拉型材被广泛用作绝缘支承构件，高压电缆桥架、天线柱、高压电流操作杆。

3.交通运输：在火车、汽车中用作压条、拐角板，还可以用作高速公路护栏，吸音板、防眩板。

4.建筑：可作屋顶支撑，建筑护栏、门、窗框。

玻璃钢管道是湿滑环境、湿热易锈区域、易腐蚀区域的首要产品。如电镀厂、冷却塔、码头工程、污水处理厂等，主要用于化工除臭排水，通风系统等。