

徐州玻璃钢通风管道 提供解决方案

产品名称	徐州玻璃钢通风管道 提供解决方案
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21891.00/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

玻璃钢排水管道是一种轻质、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，了钢度，保证了产品的稳定性和可靠性。玻璃钢排水管道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。

玻璃钢排水管道采用树脂（输送饮用水采用食品级树脂）、玻璃纤维、石英砂为原料，用特殊工艺制作而成。

玻璃钢排水管道不要阴极防腐保护及其它防腐措施，不会对水和其它介质产生二次污染。产品使用寿命长。玻璃钢排水管道的重量仅占同规格、同长度球墨铸铁管的1/4，水泥管道的1/10。运输装卸方便，易于安装。减少管线接头，加速安装速度，整条管线质量。减少流阻、流速、降低能耗。用较小口径的管道输送同等的流体，与同规格钢管相比可的10%左右；不结垢，长期使用不降低流速。扰和重蚀环境中电缆的防护都有较好效果。

柔性接口衔接的玻璃钢管道，应根据施工操作时的现场温度与规划规则的高和低运转温度以及单节管道长度，断定管口预留弹性量，且不该小于10mm。

在特定条件下玻璃纤维增强塑料夹砂管，选用法兰式、粘结式刚性接口衔接时，衔接处玻璃纤维增强塑料夹砂管侧应设置1-2倍管径长度的短管。

因施工分段玻璃纤维增强塑料夹砂管，采纳现场粘结式衔接时，应选用两短管衔接。此刻，管壁的环向功能不该低于原管材功能相应指标的1.5倍。

玻璃钢管道周围回填土的压实系数，应在有关规划文件中明确规则。管底以下有些人工土弧根底的压实系数应控制在0.85 ~ 0.90；管底以上有些人工土弧根底和管两边胸腔有些的回填土压实系数不该小于0.95。

玻璃钢管道的外表层至关重要，由于外表层一旦被破坏，内层会随着时间及其空气等外界条件影响，这样加速产品的腐蚀等损坏程度，下降使用寿命，所以这个玻璃钢管道外表层显得至关重要，确保既有出色的耐介质腐蚀性，又具有满足的物理机械功用满足盛装需要。

因此选用玻璃纤维高张力、多层次、多角度、包封头盘绕，满足有机、无机溶剂及具有化学、电化学腐蚀性介质的贮存、中转和出产需要，满足非电解质流体的中转、运送、消除静电的需要满足抗各式支承剪切及掩埋与荷载的力学需要。

通过规划层厚度、盘绕角和壁厚规划的描写来调整罐体的承载才干，习气不一样压力等级、容积大小，以及某些格外功用的玻璃钢管道需要，是各向同性的金属材料无法与其对比的。

(1)管道、管件检查

管道尺寸应符合标准规范要求，管端应标明材料执行标准、规格类型等，并提供产品质量合格证明及验收内容等。管道内表面应光滑，无龟裂、分层、针孔、杂质、贫胶区及气泡等，管端面应平齐，无毛刺，外表面无明显裂纹、分层等缺陷。承插管承口内外所有表面应平滑，不得有裂纹、断口或对连接面使用性能不利的其他缺陷。O型圈槽的台阶及端面必须粘合为一体，不得有分层。管道的厚度要符合使用要求。

(2)承插用xx橡胶圈验收

密封橡胶圈严禁使用再生胶，其外观应完好，无接头，表面不得有裂纹、杂质和气泡，规格、外观尺寸必须与管道圈槽加工尺寸一致，橡胶圈截面直径差不得超过0.5mm，橡胶圈环的直径差不得超过10mm。橡胶圈的性能指标以保证密封、无渗漏为准，一般应符合下列要求:硬度(邵氏A)45,55;拉伸强度大于16 MPa;伸长率大于500;;变形小于20;;老化系数0.8

管道装卸

(1)管道装卸过程中应该轻装轻放，严禁摔跌或者撞击。

(2)管道装卸机具的工作位置必须稳定，机具的起吊能力必须可靠。

(3)管道可以采取一个或者两个支撑点进行起吊，要保证管道在空中均衡，严禁用绳子贯穿管道两端进行装卸管道。

(4)装卸用的吊绳应该是柔韧、较宽的皮带、吊带或者绳索，严禁用钢丝绳或者锁链进行吊装管道。

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。