

# 南京排风管道玻璃钢 免费勘察现场

产品名称	南京排风管道玻璃钢 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21483.00/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

管沟内的大量积水及管沟塌方。

地面工程施工通常赶上雨季，由于施工地段地势低洼，管沟开挖后上水量很大，较深地段可达1.0m。由于玻璃钢管重量轻，管道安装下沟后，全部漂浮在水面上。由于水的浮力作用，回填时，很难用土将玻璃钢管道压入沟底，这样造成管道埋深达不到设计要求。另外，由于沟内积水过多，很难掌握沟底的平整度，也无法看清沟底是否有障碍管线和碎石等尖锐的物体，很难保证玻璃钢管道的施工质量。低洼地带的管沟内积水，容易导致管沟塌方，塌掉的大块状的土方往往会直接落在玻璃钢管线上，将管线压坏

管沟回填土中存在的石块等尖锐的物体及机械回填土的冲击力。

低洼地带回填土较为潮湿，甚至有些基本上是泥团状态，在回填过程中，如果泥团中夹杂着石块等尖锐的物体，很难被发现，这些石块被人埋沟底直接与玻璃钢管道接触，将对玻璃钢管道存在着巨大危害。也有可能在回填过程中，由于石块较大，在重力的冲击下，直接将玻璃钢管线压坏。

其它方面的因素，如施工人员的不规范操作等。

在施工中，由于低洼地带施工环境恶劣，施工人员不按照规范操作，如管道连接时，螺纹部分的泥水不擦除干净，螺纹拧入深度不够，管道内进水、泥等杂物。这些细节问题都是玻璃钢管道施工中存在的隐患

玻璃钢管道是以树脂为基体材料，玻璃纤维及其制品为增强材料，石英砂为填充材料而制成的新型复合材料。玻璃钢管道以其优异的耐腐蚀性能、水力性特点、轻质高强、输送\*\*大、安装方便、工期短和综合投资低等优点，成为化工行业、排水工程以及管线工程的好的佳选择。优良的耐腐蚀性能产品选用耐腐蚀极强的树脂，拥有的机械性质与加工特性，在大部分酸、碱、盐海水未处理的污水，腐蚀性土壤或地下水及众多化学物质的侵蚀。

玻璃钢管道的安装：

1.管道搬运FRP复合玻璃钢电缆保护管的装卸必须采用人工扛抬的方法，切忌随意从车上抛扔，以免损坏承

2、电缆沟的开挖 电缆沟的开挖宽度及深度应根据需埋设保护管层数和列数来决定。其管顶（H1）离地面不得小于500mm。

3、沟底的基础处理地下导管一般要承受其覆盖土的荷重及外界附加的荷重(交通车辆及其所载货物的重量)。因此对沟的基础处理应予以高度重视，不良的基础将会引起导管的Z字形移位及局部应力集中，使电缆的安全遭受威胁。

对一般土壤的地段 只要在沟底敷设50-100mm的黄沙或混凝土垫层并加以压实整平即可。

对部分土壤层较差的地段 为预防导致管枕的不均匀沉陷，应在这些地段管枕下垫上混凝土垫板，在沟底同样需要敷设50-100mm的黄沙或混凝土垫层并加以压实整平。

4、管枕（固定支架）的配置 地下埋设的电缆导管通常是采用数层和数列配置的方式。为了使多列管有固定的排列和支持，本产品设计了多种防滑管枕用于电缆导管的敷设。

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，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，\*\*\*可靠等优点，被广大用户所接受。

玻璃钢管道应用于石油、化工及排水等行业。我国玻璃钢管道生产发展快，数量逐年上长，应用范围及部门也越来越广。

玻璃钢管道采用树脂(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。

玻璃钢管道分类常用的9种：

(1)玻璃钢脱硫管道;

(2)玻璃钢夹砂管道;

(3)玻璃钢压力管道;

(4)玻璃钢电缆保护管;

(5)玻璃钢输水管道;

(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。

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。通过对内衬所用树脂的选择，可使玻璃钢管道在输送液体时具有不同的耐腐蚀性能，从而满足不同的工作需要；对需外防腐的场合，只需对外保护层树脂进行认真选择，便也可达到不同外防腐的使用目的。玻璃纤维材料，许多产品的制作都离不开它，玻璃钢管件的应用也是同样的道理。现在我们就来一起看看玻璃钢管件的材料特点如何，还有安装玻璃钢材料需要注意些什么，玻璃钢又叫玻璃纤维增强塑料，它是采用合成树脂为粘结剂，以玻璃纤维及制品为增强材料，用手糊法、机械模压法等制成。玻璃钢工艺管道集中了合成树脂和玻璃纤维的特点，具有质轻、比强度高、耐腐蚀、耐温、隔声及良好的工艺性能，广泛用于机械制造、航空、石油化工及高要求建筑管道工程等工业。玻璃钢管道是由玻璃纤维增强塑料而得到的一种高分子复合材料，因为玻璃纤维具有很高的强度和耐磨性，所以玻璃钢电缆保护管在具备PVC塑料管优点的同时，更兼具高强度、耐腐蚀的优点。玻璃钢管件具有强度高、重量轻、不变形、内表面光滑等优点。其磨擦系数小，穿缆轻滑，不损伤电缆。