

南通玻璃钢通风管道 加工定制

产品名称	南通玻璃钢通风管道 加工定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19665.00/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

玻璃钢通风管道具有良好的工艺性能，玻璃钢管材的占比为1.8-2.1，大约为铝的1/4，比钢、生铁和塑料强度大，玻璃钢管重量一般不超过同规格型号管材的1/3，物理热学性能优越，除此之外，玻璃钢管道的热膨胀系数与钢大体相当，热传导系数仅有铝的0.5%，是一种很好的热和电能绝缘物。耐溶剂浸蚀，坚固耐用，适宜运输各种各样酸、碱、盐及有机溶液等各个物质。玻璃钢通风管道水力发电特点出色，水力发电特征是玻璃钢管道的主要特点之一。水力发电特点出色代表着液体压头损失小，可选用比较小管径或输出功率比较小的搅拌机，从而降低管线工程前期项目投资、节约电磁能、减少使用成本。玻璃钢防腐内层非常光洁，一般表面粗糙率可用0.0084，基本上可以称之为“水力发电光洁管”，在运行过程中，无缝钢管、铸铁排水管、水泥排水管等内层，时常发生局部腐蚀，变得更加不光滑，而玻璃钢防腐一直保持着再生管表面光洁情况。

玻璃钢通风管道具备无毒性、无锈、无气味对水无二次污染及其不用防腐蚀的良好特点，因而再给水排水行业里得到了广泛的应用。玻璃钢通风管道是通过一层合成纤维无纺布和环氧树脂胶制作而成的。因而可以用同样方法进行修补；将破损的一部分打磨抛光成全新的那一部分，并使用强度更高合成纤维网眼面料和环氧树脂胶。混凝土能够双层沾结。应当特别注意的是，环氧树脂胶十分干燥（大概几日或是更长的时间）而且可购买配套速干剂 玻璃钢通风管道处理方法如下所示；

1、基坑开挖管路

排水点两边的调压阀均已禁用，一般采用基础埋深大，地下管道顺畅的玻璃钢通风管道开展机械设备基坑开挖。基础埋深小，地下管道繁杂的玻璃钢通风管道一般是人力基坑开挖的。鉴于管道网的智能回水和调压阀可能不能密切关掉，所以在发掘环节中往往需要与抽水泵搭配使用。

2、玻璃钢通风管道清理打磨抛光

维护保养前，须清除玻璃钢防腐损坏位置0.5 m之内的管身，消除管身上的各种废弃物，并打磨抛光管身的凹凸不平处。碾磨力应适度，管身应基本上光洁。不要过分打磨抛光，以免造成管路的承载能力。

3、选择适合的口径的片式射频连接器，并生产加工钢质法兰短管

基坑开挖结束后，依据玻璃钢通风管道直径，挑选2个同样型号的压缩盘射频连接器应用；随后，依据管路的毁坏状况，提取比FRP管路的长度长0.4 m的同样管道尺寸(假如毁坏受到破坏)，在承插处，也可以根据管材的长短来增加管材的长短。结合实际情况，在管材的两边电焊焊接2个标准法兰。

5、激光切割玻璃钢管道

依据钢质法兰短管长度，切出来破损的玻璃试管一般要求玻璃试管的分割长短比钢制法兰的短长度2cm，如此有利于工程施工与维护过程的维护保养。激光切割时，激光切割须是笔直，而且须FRP管创口处涂有环氧树脂胶，以避免水成功后渗入管沙层但对FRP管造成损坏。

5、组装单独硬盘射频连接器

把两个规格型号同样的压缩盘射频连接器放到加工的纤维增强塑料管两边，再将焊接钢质法兰短管放置于加工的玻璃试管位置并进行支撑点。钢规定管材零配件与玻璃钢管道的中心线同样，而且法兰盘和玻璃试管之间的缝隙不能超过1cm。将片式射频连接器和钢质法兰短管用螺丝固定不动在一起，与此同时均匀的扭紧两边的地脚螺栓，以查验接头是不是整齐和密封性，随后能恢复供电。加水后，请密切关注维护保养单位每一个通信端口处是否存在渗漏。当压力恢复正常自然压时，在钢质法兰短管上刷三遍铁红防锈漆以耐腐蚀，底端由混凝土支撑墩支撑点以回填土。

组装、维护费低，一般来说，玻璃钢管道不用防锈处理；隔热层能够薄化，乃至不另做隔热解决；管路较轻，起重设备吨数小，功率损耗小，夹层玻璃钢管长度比水泥排水管及铸铁排水管长，接头相对性降低，这些都能减少安装及维护费，这已经被很多工程实践所证实。玻璃钢通风管道设计方案协调能力大，改形周期时间短。玻璃钢是浸有树脂基的纤维增强材料，依照特殊工艺参数逐级盘绕到模壳上并进行必要的干固加工而成的，壁厚是一种层状结构，能够通过调节环氧树脂系统或是选择不同的增强纤维来调节玻璃钢管道的各种化学物理特性，以满足不一样物质和工作性质做成不一样设计压力以及具有某类独特特性的玻璃钢管道。改形周期时间短，是纤维缠绕复合材料的鲜明特点，各向异性的金属管材没法与其说对比。