

芜湖玻璃钢管 雄县爱民 电力玻璃钢管

产品名称	芜湖玻璃钢管 雄县爱民 电力玻璃钢管
公司名称	雄县爱民塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市雄县昝岗镇昝东村天使大道87号
联系电话	19801915325 19801915325

产品详情

玻璃钢管怎样进行水压测试？

一般来讲，对于大部分系统，试压是不允许有泄漏的。出现任何漏点，都算试压不合格。有渗漏就保证不了压力，渗漏在压力管线中是不允许的。压力试验目的是检验压力容器承压部件的强度和严密性。在试验过程中，通过观察承压部件有无明显变形或，来验证压力容器是否具有设计压力下安全运行所必需的承压能力。同时，电力玻璃钢管，通过观察焊缝、法兰等连接处有无渗漏，检验压力容器的严密性。压力试验的目的是检验压力容器承压部件的强度和严密性。在试验过程中，通过观察承压部件有无明显变形或，来验证压力容器是否具有设计压力下安全运行所必需的承压能力。同时，通过观察焊缝、法兰等连接处有无渗漏，检验压力容器的严密性。由于压力试验的试验压力要比zui高工作压力高，所以应该考虑到压力容器在压力试验时有的可能性。由于相同体积、相同压力的气体所释放出的能量要比液体大得多，为减轻锅炉、压力容器在耐压试验时所造成的危害，所以通常情况下试验介质选用液体。因为水的来源和使用都比较方便，又具有作耐压试验所需的各种性能，所以常用水作为耐压试验的介质，故耐压试验也常称为水压试验。

玻璃钢管道及复合管的安装：

FRP管在施工前，应对外观和尺寸进行检查，按出厂合格证进行验收。

管道安装图是管道安装工程的依据，FRP/PVC管的敷设支承，FRP/PVC管和设备、管道附件的连接，管道附件的安装位置、支承等，均应符合设计图纸，如有变动，必须与设计单位协商解决。

管道安装，芜湖玻璃钢管，可按管道安装图所划分的管段，玻璃钢管道安装，从管道的一端依次安装管道附件，直至另一端，再设支架或支座程中需设临时支。管道吊装时，外壁表面必须采取保护措施，禁止与钢丝绳直接接触，以免造成局部受力。

FRP管的连接点只允许在直管部分。对焊连接点与管道支座边缘的距离，应大于管道的外径且不小于100mm;承插连接处与管道支座边缘的距离应大于150mm。

管道的连接结构形式有承插式连接、法兰式连接、对焊连接三种。此工程中将根据设计文件的具体要求确定安装方法。

从事焊接的安装工人必须持有焊工合格证，并熟悉FRP/PVC管的粘接剂性能及其安装方法，并且有熟练的PVC焊接操作能力。

管道在承插连接前，首先应清除连接处PVC管内壁污垢，然后将承插头插入承插座内，承插口不得有歪斜，裂纹等缺陷，达到承插深度后，方可进行PVC焊接。

承插部位应采用FRP增强，玻璃钢管玻璃钢夹砂管，在增强处均匀涂一层R胶，涂层厚薄均匀，不得漏涂和流淌，再包一层玻璃布，涂不饱和树脂，包玻璃布，反复进行，直至厚度达到要求为止。

当承插口安装不合格需返修时，承插头和承插座必须重新制作，不得采用已使用过的承插件。

法兰与管道连接时，内外两面都必须与管子焊接，法兰面与管子轴线倾斜度应小于或等于管子外径的1/100。法兰连接应严格对中，轴向允许偏差不大于2mm，不得用强紧螺栓的方法消除歪斜。拧紧螺栓分两次进行，次均匀对称地拧一遍，然后再拧紧螺栓

玻璃钢管的安装要求：

- 1、管道在安装前应对设备管口、预埋件、预留孔洞、钢结构等涉及管道安装的内容进行复核。
- 2、管道的坡度应按图纸的要求进行调整，调整方法可以利用支座达到坡度要求，焊缝应设置在便于检修、观察的地方。
- 3、与传动设备连接的管道，安装前内部要处理干净，焊接固定管口一般应远离设备，以避免焊接产生应力对传动设备安装精度的影响。
- 4、管道与机器连接前，应防止强力相对，在自由状态下检查法兰的平行度和同轴度。
- 5、安全阀应垂直安装，在投入试运行时，要及时调校安全阀。安全阀的终调校在系统上进行，开启和回座压力要符合设计文件的规定。
- 6、阀门安装前，按设计文件核对其型号，并按介质流向确定其安装方向。当阀门与管道以法兰或螺纹方式连接时，阀门应在关闭状态下安装;如以焊接方式安装时，阀门不得关闭。
- 7、仪表元件的临时替代:所有仪表元件安装时，均采用临时元件替代，等试压、冲洗、吹扫工作结束后，投料前再正式安装。

雄县爱民塑胶有限公司专业生产玻璃钢管，如有需要通过图片上方式和我们联系：

芜湖玻璃钢管-雄县爱民-电力玻璃钢管由雄县爱民塑胶有限公司提供。雄县爱民塑胶有限公司（www.aimingd.com）是从事“排水管材,给水管材,地暖管材,通讯管材,工程管道,管材,管件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。同时本公司（www.chinaaimin.com）还是从事PVC格栅管，PVC格栅管材，PVC格栅管道的厂家，欢迎来电咨询。