

玻璃钢管厂a福州鼓楼玻璃钢管a玻璃钢管厂家

产品名称	玻璃钢管厂a福州鼓楼玻璃钢管a玻璃钢管厂家
公司名称	济南阔进电力设备有限公司
价格	28.00/米
规格参数	品牌:阔进 型号:DN167 产地:河北
公司地址	山东省济南市历城区二环东路2277号金桥国际大厦A座1107室（注册地址）
联系电话	17303185574

产品详情

玻璃钢管厂a福州鼓楼玻璃钢管a玻璃钢管厂家

玻璃钢管也称玻璃纤维缠绕夹砂管（RPM管）。主要以玻璃纤维及其制品为增强材料，以高分子成分的不饱和聚脂树脂、环氧树脂等为基本材料，以石英砂及碳酸钙等无机非金属颗粒材料为填料作为主要原料。

玻璃钢管厂a福州鼓楼玻璃钢管a玻璃钢管厂家

玻璃钢管生产工艺主要有三种类型：往复式纤维缠绕工艺、连续式纤维缠绕工艺以及离心浇注工艺。

该管道采用连续式纤维缠绕工艺(属于连续法)：该工艺是管子在运动中通过一个供给树脂预浸无捻粗纱，短切玻璃钢纤维和树脂砂混合物的供料站，管子是在芯模连续不断的前进中制成的。

玻璃钢管主要特点

1.耐腐蚀性能好。由于玻璃钢的主要原材料选用高分子成分的不饱和聚脂树脂和玻璃纤维组成，能有效抵抗酸、碱、盐等介质的腐蚀和未经处理的生活污水、腐蚀性土壤、化工废水以及众多化学液体的侵蚀，在一般情况下，能够长期保持管道的安全运行。

- 2.抗老化性能和耐热性能好。玻璃钢管可在-40 ~ 70 温度范围内长期使用，采用特殊配方的耐高温树脂还可在200 以上温度正常工作。长期用于露天使用的管道，其外表面添加有紫外线吸收剂，来消除紫外线对管道的辐射，延缓玻璃钢管道的老化。
- 3.抗冻性能好。在零下20 以下，管内结冰后不会发生冻裂。
- 4.重量轻、强度高、运输方便。玻璃钢管不但重量轻、强度高、可塑性强、运输与安装方便，还容易安装各种分支管，且安装技术简单。
- 5.水力条件好。内壁光滑、输送能力强，不结垢、不生锈、水阻小。
- 6.可设计性好。玻璃钢管可根据用户的各种特定要求，诸如不同的流量，不同的压力，不同的埋深和载荷情况，设计制造成不同压力等级和刚度等级的管道。
- 7.维护成本低。玻璃钢管由于上述的耐腐、耐磨和抗冻和抗污等性能，因此工程不需要进行防锈、防污、绝缘、保温等措施和检修。对地埋管无需作阴极保护，可节约工程维护费用达70%以上。
- 8.耐磨性好。
- 9.电热绝缘性好。
- 10.摩擦阻力小输送能力高。

管道安装要求

- 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。造的玻璃钢管具有更广泛的用途，适用性比较好。