

排污玻璃钢管道 芜湖成通 芜湖玻璃钢管道

产品名称	排污玻璃钢管道 芜湖成通 芜湖玻璃钢管道
公司名称	芜湖市成通玻璃钢制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济开发区
联系电话	暂无

产品详情

玻璃钢夹砂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。它以其优异的耐腐蚀性能、水力性特点、轻质高强、输送流量大、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选择。

优点：优良的耐腐蚀性能。产品选用耐腐蚀极强的树脂，拥有好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。

2、耐热耐寒性能好。在-30 状态下，夹砂玻璃钢管道，仍具有良好的韧性和极高的强度，可在-50 - 80 的范围内长期使用，采用特殊配方的树脂还可110 时使用。

3、耐磨性能好。玻璃钢管的耐磨性能是非常好的，试验证明:把含有大量泥浆、沙石的水，装入管子中进行旋转磨损影响对比试验。经30万次旋转后，检测管子内壁的磨损深度如下。

用焦油和瓷油涂层的钢管为0.53mm;经表面硬化处理的钢管为0.48mm;玻璃钢管道为0.21mm，由此可以说明玻璃钢管的耐磨损性能十分强。

玻璃钢缠绕管道原材料：（1）树脂基体：树脂基体是指固化剂和树脂组成的胶液体系。缠绕制品的耐化学腐蚀性，玻璃钢电缆保护管道，耐热性及耐自然老化性主要取决于树脂性能，同时对工艺性、力学性能也有很大影响。

缠绕成型常用树脂主要是不饱和聚酯树脂，也有时用双马来酰亚安树脂和环氧树脂等。对于一般民用制品如罐、管等，多采用不饱和聚酯树脂。对力学性能的压缩强度和层间剪切强度要求高的缠绕制品，则可选用环氧树脂。航天航空制品多采用具有耐湿性与高断裂韧性好的双马来酰树脂。

(2) 增强材料：缠绕成型用的增强材料，主要是各种纤维纱：如中碱玻璃纤维纱，无碱玻璃纤维纱，芜湖玻璃钢管道，高强玻璃纤维纱，碳纤维纱，芳纶纤维纱及表面毡等。

(3) 填料：填料种类很多，加入后能改善树脂基体的某些功能，如提高耐磨性，排污玻璃钢管道，增加阻燃性和降低收缩率等。在胶液中加入空心玻璃微珠，可提高制品的刚性，减小密度降低成本等。在生产大口径埋地管道时，常加入30%石英砂，借以提高产品的刚性和降低成本。为了提高填料和树脂之间的粘接强度，填料要保证清洁和表面活性处理。

玻璃钢电缆管技术要求：

1、原材料：树脂基体材料为不饱和聚酯树脂，其性能应符合GB/T8237的规定。

2、增强材料：宜使用无碱成份的玻璃纤维无捻粗纱或玻璃纤维无捻粗纱布作增强材料，严禁使用陶土坩埚生产的含有高碱成份的玻璃纤维无捻粗纱或玻璃纤维无捻粗纱布作增强材料

玻璃纤维无捻粗纱或玻璃纤维无捻粗纱布性能应符合 GB/T18369和GB/T 18370的规定。

3、填料。导管中允许掺加少许石英砂、氢氧化铝、碳酸钙等无机非金属颗粒材料作为填料，填料的成份含量应不小于95%，含湿量应不大于 0.2%。

4、外观要求:导管颜色应为材料本身颜色或按用户要求，色泽应均匀，导管内外表面应无龟裂、分层、针孔、毛边、毛刺、杂质、贫胶区、气泡等缺陷;内表面应光滑平整，不得有凹凸不平;导管两端应平齐、无毛边、毛刺;承口、插口两端内外侧边缘均应有倒角，以防止电缆在抽拉时受到损伤。

排污玻璃钢管道-芜湖成通-芜湖玻璃钢管道由芜湖市成通玻璃钢制品有限公司提供。芜湖市成通玻璃钢制品有限公司（www.whctblg.cn）在建筑玻璃这一领域倾注了无限的热忱和热情，芜湖成通一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：潘经理。