

玻璃钢管道1耐腐玻璃钢管道优点1玻璃钢管道连接方式

产品名称	玻璃钢管道1耐腐玻璃钢管道优点1玻璃钢管道连接方式
公司名称	河北奋达环保设备有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:奋达玻璃钢管道 型号:可定制玻璃钢管道型号 产地:河北枣强
公司地址	枣强县中小企业园
联系电话	15175819995

产品详情

玻璃钢管道优点：

- 1、产品适用性强
- 2、重量轻、维护简单、耐久性。
- 3、耐腐蚀性，选取不同类型防腐的内衬树脂，可适用于不同类型的酸、碱、盐及多种油类、海水和有机溶剂。
- 4、安装简便，玻璃钢管道长度不受技术限制，但出于运输上的考虑，管长一般在12m以内这样所需接头大为减少，因玻璃钢重量轻还可以采用手工或轻型安装设备，从而使管道安装方便、迅速。
- 5、较高的输送能力，管道内壁光滑 $N = 0.0084$ ，比相同直径的传统材料有更高的流通能力且节省了泵的能量，延长了工程寿命。
- 6、透入渗出率底，由于良好的密封连接和较长的管长度，玻璃钢管具有比传统材料管更低的透入渗出率，这样就大大减轻了地下水对管道的透入，也减轻了介质渗出对土壤和地下水的污染。
- 7、严格的检验标准，公司具有先进的检验设备，严格执行检验标准以确保产品质量。

玻璃钢管道连接：主要由胶接连接和机械连接两大方式。

钢管与钢管之间的连接以焊接为主，钢管与钢管件之间的连接多采用法兰连接，并且有相应的施工规范；

胶接法可采用于相同基体的玻璃钢管道连接，也可应用于相同基体的钢管与钢管之间的连接。国内对玻

璃钢管道与钢管及钢管件之间的胶接连接技术研究，目前还未见系统报道，对这方面技术研究较少的原因主要有以下几个方面：

(1) 由于玻璃钢复合材料方面的专业人员，以研究材料为主，对施工过程接触及了解的较少。

(2) 受限于玻璃钢复合材料生产厂家的技术装备及设施，单独完成这方面的研究有困难，

(3) 玻璃钢管道是近几十年来发展起来的新型管材，处于推广应用状态，应用范围小，玻璃钢管道与钢管及钢管件之间的连接也少。

(4) 国内南方由于气候温暖，玻璃钢管线与钢管及钢管件之间因沉降速度及冻胀系数均不同而产生应力集中，导致管线渗漏的问题较少。

(5) 对于大口径管道（DN700mm以上），应用量少，问题不明显。

研究玻璃钢管道与钢管及钢管件之间的胶接技术，可减化工艺，方便生产及维修，具有可操作性，适合玻璃钢管道的推广及应用。