

玻璃钢直埋管批发 玻璃钢地埋管厂家 玻璃钢埋地管

产品名称	玻璃钢直埋管批发 玻璃钢地埋管厂家 玻璃钢埋地管
公司名称	河北瑞泰玻璃钢有限公司
价格	21.00/米
规格参数	品牌:瑞泰 型号:150*5 产地:衡水
公司地址	衡水市冀州区建设南大街806号(冀州市大明电信设备有限责任公司院内)
联系电话	0318-8682408 15832829566

产品详情

玻璃钢管道是一种新兴的复合材料管道。与传统管材相比，玻璃钢管道具有轻质、赢强、耐久、管壁水力特性好、综合造价低等诸多特点，已在国内外许多工程中应用，并有着逐步取代传统管材的趋势。但由于受诸多因素的影响，人们对埋地玻璃钢管道的一些受力性能缺乏认识，设计计算以经验为主，国内尚未有相应的设计规范。因此，系统地进行埋地玻璃钢夹砂管受力性能的试验和理论研究，为设计和施工提供依据，具有极大的技术经济价值和良好的社会效益。

主要研究内容包括：

- (1)总结常用的柔性管道荷载、变形及内力计算理论，探讨影响管道受力性能的主要因素，并进行分析评价。
- (2)对不同计算柔性管结构性能的方法进行比较，并结合覆土深度及管土相对刚度两个主要参数应用有限元方法对管道的受力性能进行分析，总结其变化规律。
- (3)制定试验方案，结合室内及现场试验对不同工况下的埋地玻璃钢管道的管周土压力分布、应变及变形特性进行分析，将试验结果与有限元及常用理论进行对比，提出玻璃钢管道的受力特性。并提出相应的设计建议。