

大冶管道局部树脂固化修复 非开挖

产品名称	大冶管道局部树脂固化修复 非开挖
公司名称	武汉市盛久通管道疏通清洗有限公司
价格	.00/件
规格参数	预约方式:电话预约 人员:专业施工队 优势:快速到达现场
公司地址	武昌区临江大道98号武汉积玉桥万达广场（二期）11栋15层8室（注册地址）
联系电话	136-28657110 13628657110

产品详情

大冶管道局部树脂固化修复 非开挖,管道基础土体注浆技术是较早应用的一种排水管道堵漏的辅助修复技术,通过对排水管道周围土体和接口部位、检查井底板和四周井壁注浆,形成隔水帷幕防止渗漏,固化管道和检查井周围土体,填充因水土流失造成的空洞,增加地基承载力和变形模量,堵塞地下水进入管道及检查井的渗透途径。

对于原有管道预处理的特殊问题,需要采取相应的措施进行处理,所谓特殊问题是指不能通过基本的预处理技术解决的问题,包括原有管道内部存在树根及较硬的突起物,原有管道由于塌陷或周边施工造成的管道堵塞,原有管道存在过大空洞、漏水严重以及原有管道地基不稳等问题。

对于原有管道内部的树根及较硬突起的情况,可采用专用工具切制或磨平,如管道直径大于800mm,在保证安全的情况下尚可人工进去处理。

对于原有管道被完全堵塞的情况,可借助挤扩孔或人工开挖的方法解决,挤扩孔的方法可采用水平定向钻机或顶进设备实现。

对于管道地基存在问题的情况,可通过地面或管内注浆的方法加固管道周围的地基。

对于管道漏水严重的情况,可先对漏水位置进行点位修复或注浆以起到止水的目的。

软管的直径应与待修复管道的内径相匹配,施工前应检查确认待修复管道的内径。软管的长度应满足检查井中心间距离、两端部所需长度以及施工(翻转、牵拉)的要求。

水力翻转法软管长度应满足修复管段两座检查井间的中心距离、检查井井深、两端部所需长度以及施工时翻转压力所需水头高度的要求。当利用静水压力翻转时,软管制作长度应按下式计算:

式中:L--软管制作长度(m);

L1--两座检查井间中心距离(m);

L2--两端端部所需长度(m);

H--翻转压力所需水头高度(m)。