

汉阳排水管道渗漏不能开挖可以非开挖修复

产品名称	汉阳排水管道渗漏不能开挖可以非开挖修复
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

汉阳排水管道渗漏不开挖也可以非开挖修复，汉阳有管道破裂、变形、塌陷、漏水、腐蚀等缺陷，无法开挖换管的可以非开挖置换新管，点修，紫外光固化修复。非开挖管道修复技术是涉及多种知识领域和多种技术领域的综合性工程技术。它涉及到工程力学、流体力学、材料力学、高分子材料、机械设计与制造、电子学等学科。而管道CCTV成像检测技术作为非开挖管道修复配套技术，为非开挖管道的修复工作带来极大便利。

管道CCTV（闭路电视）成像检测技术是对管道清洗前结垢状况、清洗后清洗质量和修复后管内衬层质量进行视频成像检查的专项技术。它是由自动爬行器、外部控制系统、图像记录系统、监视器系统、信号线、信号线架等组成。自动爬行器可在管道内自动前进、后退，其内部安装有微控制处理器和前部安装可调焦、图像放大、缩小、定影、负像、镜像的摄像部件作为主镜头，可进行上下、左右以及旋转摆动；后部安装镜头，在后退时可同步检测。外部控制系统、图像记录系统、监视器系统使用笔记本电脑统一整合，体积小，重量轻，使用方便；可以现场记录检查信息，同步显示小车运行状态（包括运行距离、控制信息等）。

非开挖修复技术的发展，为管网运行维护提供了诸多可能及保障。它的整体优势在于修复的负面影响小，修复所占用地比较少，对地面、交通、环境以及周围地下管线等等的影响很微弱。非开挖修复技术的推广难度在于材料及设备研发滞后导致的修复费用高，以及市场认可度较低，使得很多中小城市望而止步，其实综合考虑交通、管线开挖的难度、市民的生活质量以及树立服务型企业的要求等因素，非开挖修复的费用是可以接受的。

可以预见在不久的将来，随着新材料及修复技术的不断研发，修复材料在国内实现批量生产后，我国的非开挖修复技术将进入全新的发展阶段，此技术必定会被给排水等管网运营企业所广泛认知，早一步进入市场将获得更宽阔的广角，因此推广非开挖修复技术势在必行。