

汉口北管道非开挖修复 塌方变形破裂修复

产品名称	汉口北管道非开挖修复 塌方变形破裂修复
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

汉口北管道非开挖修复塌方变形破裂修复，不开挖路面，不封闭交通，破损的地下管道就被修复一新了。我市努力探索新技术在市政维护工作中的作用，近日，试点引进了一项创新研发的非开挖管道修复技术，在有效处理管网病害，减少“城市拉链”现象中起到了积极作用，并可使施工综合工期缩短70%左右。

针对不同的管道破损、腐蚀问题，具有不同的修复解决方案。总体上包括开挖修复解决方案和非开挖修复方案。而非开挖修复因其环境影响小、占地面积小、施工周期短、对交通的影响小等优势越来越受欢迎。

针对非开挖修复，根据修复方式又可分为不同的修复方案，包括：整段修复方案、局部修复方案和辅助修复方案。

记者在裕德巷与翟营南大街交口附近看到，一场地下老旧燃气管网的“微创手术”正在进行。一辆“小白车”、一圈蓝色围挡、几名头戴安全帽的施工人员的……与往常封路开挖的“大阵仗”施工场面相比，这一不封路、不开挖的“小场面”，显得相当不起眼。只见施工人员将管网一端的端口塞进内衬软管，翻转内衬管嗡嗡作响，将内衬软管翻转并缓缓送入地下管道。

“以前要在地下修复管道，马路就得‘开膛破肚’，非开挖修复技术则避免了这些缺陷，通过应用翻转内衬修复技术，可以在原有出现破损或故障的管道内形成一个内衬新管。别看这是‘微创手术’，修复效果却不会差。”现场有关负责人告诉记者，修复好的管道使用寿命为30年，整个施工过程对周边市民的出行影响、噪声污染几乎没有，效率也提高很多。

市城管局有关负责人表示，此次试点施工采用非开挖管道修复技术，通过内修复恢复管道使用，在施工过程中填补所用的化学材料还对减小管道阻力、延长管道使用年限有一定作用。从施工周期上看，与开挖工程相比，综合工期缩短70%左右。接下来，该局将综合试点结果，将此项技术逐步应用于我市市政管网，解决“城市拉链”问题。

管道整段修复：整段修复即针对两个管井之间的管道进行整段全部修复，整段修复技术，包括：CIPP紫外光固化修复、CIPP内衬翻转修复、短管置换修复等等；

管道局部修复：局部修复又称点修，即针对两个管井之间的管道整体相对完好，局部缺陷点或破损点需要进行修复的技术，目前常用的点修方案包括：不锈钢双胀圈局部修复、不锈钢快速锁局部修复、常温树脂点位修复等等；

管道辅助修复：包括高分子聚胺脂喷涂等；