

# 大悟县短管置换顶管施工 管道修复公司

产品名称	大悟县短管置换顶管施工 管道修复公司
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

大悟县短管置换顶管施工 管道修复公司，管道置换修复，HDPE短管置换修复管道，管道非开挖修复内衬技术具有独到的技术特征，对城镇交通影响小、效率高、成本低等优势，日益受到大众的重视和青睐，并创造出良好的社会效益和经济效益。

非开挖修复内衬技术是在不开挖或少开挖(仅开挖工作井)的情况下，利用原管位资源，采取相关技术在现有管道内安装内衬(新管道)的方式使管道获得再生，可以重新获得30~50年的使用寿命。该技术的主要应用领域包括燃气管道、给排水管道、化工管道、热力管道、石油管道及其它地下工业管道等。

非开挖修复内衬技术的常见方法：

### 1.短管内衬法

即将短管现场一边焊接一边拖入旧管道内，然后将新旧管道之间间隙注入砂浆填满。内衬短管可以是PE、PP、PVC、GRP等，短管的长度符合人T操作井的拖入要求。此方法费用比较低，但管道修复后断而损火比较大，流量减小，已经很少采用。

### 2.内衬HDPE管法

管道内衬HDPE管技术是将外径略大于主管道内径的HDPE衬管，经多级等径缩径或压“U”变形后，使其截面小于主管道的内截面，在牵引力的作用下快速插入主管道。依靠HDPE管自身记忆特性或借助压力和温度使HDPE衬管管径回弹膨胀并以过盈状态帖附于主管道内壁，形成牢固的管中管，从而达到恢复主管道使用功能，延长使用寿命的目的。本方法的管道横截面面积减少较小，但由于HDPE管内壁光滑，水流阻力小，使得流量和流速都可能增加。内衬HDPE管技术主要有压“U”变形技术和多级等径缩径技术2种。

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。

**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；