

孝昌县波纹管塌方破裂非开挖修复之短管置换内衬修复法

产品名称	孝昌县波纹管塌方破裂非开挖修复之短管置换内衬修复法
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	优势:省时,省力 施工设备:置换设备 服务区域:湖北孝昌县
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

孝昌县波纹管塌方破裂非开挖修复之短管置换内衬修复法,除此之外还有局部树脂点修,紫外光固化修复等施工工艺,根据管道塌方破损的程度来选择不一样的修复方案。短管置换施工工艺也称裂管工艺,是以待更换的旧管道为导向,采用专用工具或设备在胀破旧管道的同时,原管位将新管道拉入或顶入的非开挖管道更换技术。这种方法对水泥管道可同口径亦可增径,但对波纹管只可缩径,过程包括初始裂化,然后破碎原有管道,并将碎片挤压到周围土层,形成一条新的隧道并同时安装新的替换用管道。短管置换施工工艺是目前管道更新改造中较为切实可行的非开挖施工工艺。

在各大城市应用较多,技术比较成熟,安全得到保证。

2、短管置换施工法优点

- (1)施工过程不需要大面积占路;
- (2)施工无噪音、不扰民适合城区内施工;
- (3)不需要开挖沟槽、不产生土方量;
- (4)旧管道不需拆除外弃;
- (5)胀管更换完成后原有的排水坡度、标高均不发生改变,仅管径稍有缩小,部分管材可等径或扩径置换;
- (6)施工完成后管道周围不产生空隙,不需要注浆填充;
- (7)新管道(高密度聚乙烯PE管)材质性能好,硬度高,耐腐蚀、抗老化性能好,内壁光滑不易堵塞;

(8)施工质量有施工及验收规范标准;

(9)利用现有检查井作为工作井，节省投资，减少资源浪费。

主要施工机械设备

序号	机械名称
1	牵引设备
2	顶管设备
3	水泵
4	起吊装置
5	30-50KW发电机
6	CCTV检测机器人