

潜江管道非开挖修复破裂错口渗漏

产品名称	潜江管道非开挖修复破裂错口渗漏
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

潜江管道非开挖修复破裂错口渗漏 内衬不锈钢修复技术

不锈钢内衬技术是将不锈钢板采用卷板的形式，卷制成符合的尺寸在管道内部进行焊接，整体成型，从而达到防渗漏防腐蚀的目的，同时提高原管道的耐压水平。内衬不锈钢修复技术有以下特点：

- 1、施工周期短、临时占地面积小、不阻碍交通及周围环境。
- 2、采用304以上级别的不锈钢材料，它无毒·无污染，内壁光滑，不易结垢，是供水管线的理想材料。耐腐蚀在一般水中腐蚀0.001mm/a。承压高，裸管承压达到1.0 MPa。
- 3、管道内衬修复后能起到堵漏、提压、防腐、降阻的作用，能恢复和保持供水管网的供水能力和安全运行。
- 4、不锈钢内衬技术可内衬不小于90°的弯头,且可内衬DN400以上的钢制三通支线；管线两工作坑之间的距离可控制在500米左右。

非开挖更新主要是指采用碎(裂)管法，将旧管道破碎拉入新管，从而起到对旧管道的修复和更新的效果。该技术将一个圆锥形的裂管头插入到旧管道内，裂管头将旧管道破碎，并且将管道碎片挤入到周围的土壤中去，同时在裂管头的后面将一根新管道拉入，一次性完成旧管废除及新管铺设过程。这种工法的好处在于可以用大管换小管，也就

是常常提到超径比的由来，这个是非开挖修复工法无法实现的。缺点也明细，施工时需在两头开挖工作坑，施工效率较光固化CIPP慢太多。

非开挖修复包括的工法非常多，常见的有局部非开挖修复的气囊点状修复、点状UV原位固化法修复、不锈钢发泡筒、不锈钢双胀环、不锈钢套筒等;整段修复的常用的有穿插法、水翻原位固化法、UV-CIPP原位固化法、折叠内衬法、机制螺旋缠绕法等等。每种工法都比较实用，但都有各自的优势和缺陷。但目前整段修复基本上是用UV-CIPP就用UV-CIPP，主要是效率高，材料健康环保力学性能好，一辆车开出去即可完成施工，也即只占单车道对交通临时封堵要求低。