

东西湖区水泥基砂浆人工喷筑 管道内衬修复

产品名称	东西湖区水泥基砂浆人工喷筑 管道内衬修复
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

东西湖区水泥基砂浆人工喷筑管道内衬修复，管道紫外光固化修复UV-CIPP原位光固化，专注管道紫外光固化修复，管道非开挖内衬原位紫外光固化修复，管道非开挖修复、局部树脂固化、不锈钢双胀环、管道检查井喷涂法、聚氨酯喷涂、HDPE短管内衬法、碎管法CIPP翻转法、CIPP热固化、螺旋缠绕修复法等全种类非开挖修复手法。管道检测评估、管道养护运维、雨污混接调查、污水零直排普查等工程项目服务。

为满足不同客户需求，公司全套引进当前相当先进的紫外光固化非开挖内衬修复技术用于排水管道整体修复；引进当前相当先进的多功能管道机器人，用于管道CCTV检测和管道树根水泥块等异物清理；引进点位修复技术用于管道局部损坏非开挖修复；全套引进相当先进的聚氨酯喷涂技术用于大口径管道、管涵、检查井、泵坑等的结构修复、化学防护。

管道内衬整体修复技术的工艺流程，知道了修复技术的工艺流程就可以好好的进行操作了，为保证管道喷涂内衬层与既有管道的良好粘合，首先应对管道进行常规高压清洗，使管内不得有脏污残留。

为将管壁疏松的铁锈冲下来，在清洗完泥沙等杂物后，采用AP/M的高压旋转清洗器对管壁进行更*的清洗，如果管道锈蚀严重或有残留的防腐层，通过喷砂方式进行关闭除锈。然后在进行一次高压清洗；清洗完后，采用CCTV对管段进行检查，确认管道内壁干净后，采用海绵球对管道进行1~2回次的擦拭，将管道及管壁上的明显水珠及管底积水吸走，然后进行内衬施工。

现就相关管道内衬整体修复技术介绍如下：

1、化学清洗技术

化学清洗技术就是采用化学药剂(一般用盐酸、硫酸、硝酸等无机酸和柠檬酸、氨基磺酸等有机弱酸)和一定的工艺手段对管网、设备等进行除油、除锈除垢等清洗过程。

化学清洗一般较*，但在清洗过程中易生成有害气体，且对管网本身具有腐蚀性，故在管道修复施工中很少采用化学清洗技术。本篇则不着重介绍。

2、物理清洗技术

物理清洗技术则分为高压水射流清洗技术和PIG物理清洗技术

2.1高压水射流清洗技术，高压水射流清洗是利用经设备增压系统加压的水由喷头射出形成高速水射流，这种水射流有很高的冲击和剥离能力，可将管壁上的结垢、金属氧化物和其他附着物清除，清洗质量很好。配用不同规格形状的枪头可对不同规格的管道进行清洗除垢，针对大口径的管道的清洗可特殊定制旋转枪头高压水射流在清洗过程中产生的污水易于处理，且对管道设备无腐蚀。但由于设备自身局限性，配置的清洗管道导致清洗距离短，不适合长距离管道的清洗，且高压水流对于顽固污垢难以清理到位。