

洪山区关山大道排水管道检测排查 CCTV机器人爬行评估缺陷

产品名称	洪山区关山大道排水管道检测排查 CCTV机器人爬行评估缺陷
公司名称	武汉市盛久通管道疏通清洗有限公司
价格	50.00/件
规格参数	检测设备:CCTV机器人QV潜望镜 排查项目:雨污排水管道 服务区域:武汉洪山区
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

管道清淤是指把管道进行疏通，清理管道里面的淤泥等废物，保持长期畅通，以防止城市发生内涝，如果管道没有定期清淤会造成污水溢流，会污染环境，给人们生活带来极大的麻烦，

其中美化水系环境也是重中之重，自然河道也需要管理清淤，管道清淤也是要管理的，下面说一下河道清淤有哪几种施工方法

1、直接抽吸疏浚：这是一种适合城市河流的机械疏浚新方法。河道疏通公司的施工设备主要采用伸入淤泥层的抽吸头产生负压，从河底抽吸淤泥。在吸头上添加过滤器，以便从淤泥层

收集垃圾，好是机械地从通道中驱动。除去除大部分污泥外，该设备还可去除污泥中污染严重的污泥，并可与污泥脱水设备一起使用。设备可以使水沉积物吸收船舶和水下清淤机器人形

式,不受河流宽度,影响结构和其他因素的限制水位,河对岸。

2、综合清淤法：在清淤过程中，要积极采用环保清淤法，综合考虑环境保护和成本，结合各种清淤方法。水力冲淤使泥沙中的污染物扩散，应尽量避免或当河流淤泥污染较轻时。机械

清淤中的挖泥船疏浚泥和淤泥，不仅没有去除淤泥中污染负荷大的污泥，反而搅动了疏浚过程中已经沉积的污染物，造成污染扩散。因此，应根据实际情况将其应用于低污染负荷的航

道。侵蚀和沉积的人工也应充分考虑渠道结构现状和泥浆的条件。为大力推进生态清淤，河道疏浚公司应首先进行生态清淤，将污染负荷降低到安全范围，然后进行水力或机械清淤。

图像清晰，轻便小巧，操作方便，实用性强；

摄像头高度可以自由调节，镜头可360度自由旋转， ± 120 度斜视；

可以自行测量管道的长度，明确管道损坏的具体位置；

视频录像为报告载体，观者犹如身临其境，能够客观反映管道的运行状态；

机器代替人员，避免了人员下井的安全风险；

能够检测人员无法进入的口径管道，满足所有市政排水管线的检测条件；

检度快，检测可分段作业，基本不影响排水管道正常运行；

CCTV检测已经成为如今广泛采用，且有统一技术标准的行业。其成果方便保存，有可追溯性，且能够与GIS系统进行数据交换，符合当今城市化、现代化、信息化管理的要求，为数字

城市的建设添砖加瓦。

CCTV管道内窥电视检测系统，在管道内自动爬行，对管道内的锈层、结垢、腐蚀、穿孔、裂纹等状况进行探测和摄像，同时记录管道内的目前状况，从而将地下隐蔽管线变为在电脑上

可见的内部录像，方便管理部门根据管道状况作出合理的管道处理方案，依据检测技术规程再进行评估，为制定修复方案提供重要依据。