

# 通山县管道检测排查 CCTV机器人及QV潜望镜

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 通山县管道检测排查 CCTV机器人及QV潜望镜                   |
| 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<br>排查项目:雨污排水管道<br>服务区域:湖北通山县 |
| 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

公司配备了高压清洗车、外动力吸污车、高清CCTV管道机器人检测、高清QV管道潜望镜检测、管道声呐检测、管道电视检测等多种技术和设备，以及全新的管网测绘系统，可实现排水管网隐患排查、缺陷评估，管网测绘数据录入城市GIS系统，为实现“智慧城市”提供重要依据！对清淤管道实施测量，需要待清淤的污水管道进行完整详细测量。测量人员根据图纸上的检查井施工所在的所处地点进行测量摸底工作。通过测量人员对现状污水管道内淤泥高程，管径，管道走向实施测量摸底，与图纸和设计资料实施复查。对清淤管道勘查核对；使测量摸底的数据准确无误。

管道清淤包括：大型市政管道、排污管道、雨水管道、下水管道、污水管道、排水管道、道路管道、废水管道、水泥管道、高压管道、大型下水管道、地下管道、园区管道、市政管疏通、厂区管道清理、下水道清淤。

点状CIPP修复工艺流程：

- （1）将毡筒用适合的树脂浸透。
- （2）将上述毡筒缠绕于气囊上，在电视引导下到达修复的地点。
- （3）向气囊充气使毡筒“补丁”被压覆在管道上，保持压力待树脂固化。
- （4）气囊泄压缩小并拉出管道。
- （5）后进行电视检测，进行施工质量检测。
- （6）排水管道处于流砂或软土暗层，由于接口产生缝隙，管周流砂软土从缝隙渗入排水管道内，致使管周土体流失，土路基失稳，管道下沉，路面沉陷。因此，点状CIPP修复修复时，必须进行损坏管内清洗

，并且电视确认干净。

一、抽粪/清理化粪池/污水管道/马桶疏通

二、管道疏通，管道清洗，疏通下水道，市政管道疏通，市政管道清淤

三、高压清洗管道、CCTV管道检测/查漏、潜水封堵

四、管道安装及维修上水安装

五、抽淤泥/抽泥浆，我公司从事北京下水管道疏通、化粪池清理、换管、烤冻管。有吸粪车、抽粪，高压清洗管道。能够一次性解决您的困扰，还您一个舒心的生活环境，我公司因各方面服务负责已经和天津各大酒店、宾馆、工厂、物业、企事业单位等签订长期承包合同。

管道机器人在排水管内镜检测中的应用主要分为四个方向：库存排水管检测、新管网结构安全检测、地面坍塌结构安全检测、管道检测方向检查。（1）库存排水管运行管理检测：库存排水管的运行维护管理需要央视检测技术，掌握管道的功能和结构状态，了解库存排水管运行状态，及时清理和管理排水管，更换老化排水管，使管道正常运行。在库存排水管应用过程中，管道水位过高成为闭路电视技术应用的重要障碍。（2）新管网结构安全检查：新管网结构安全检查主要是了解新管网结构安全状况，及时发现排水管道破裂、错开、断开等结构缺陷，发现新施工初期发现管道缺陷，配合施工方进行缺陷管理。（3）地面坍塌结构安全检测：通过闭路电视检测技术发现管道主要结构缺陷，如三到四次破裂、口、变形导致地面坍塌的主要缺陷，结合地面检测技术，分析缺陷对地面坍塌的影响，评估地面坍塌的危害性，为地面坍塌检测、检测、管理提供重要的技术依据和数据。

每个雨水管完成清淤施工并且施工单位初验合格后，建设单位还要派出小机器人，再进行检查，看看管道是否需要清淤疏通，同时，看那些清理出来的淤积物，是不是此前拍摄到的。整个过程都会有的技术人员和监理人员监督，小机器人爬管后再确定清淤工程是不是合格，后，才能组织竣工验收。

今后，除了定期维护检查外，该区计划每个季度定期对管网进行检查清淤。特别是对在重大雨季时常出现问题的路段，按照“一点一方案”进行逐个改造，分类重点清淤。对部分因为地块标高等特殊原因，问题一时难以完全整改到位的积水点，在重大雨水季和主汛期前制定应急处置方案。