

# 武汉管道渗漏检测CCTV机器拍摄 管网排查评估

产品名称	武汉管道渗漏检测CCTV机器拍摄 管网排查评估
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 排查项目:雨污排水管道 服务区域:武汉
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

公司投引进管道高压疏通车，吸污车、抽粪车、抓斗清淤车，CCTV检测机器人、下水道联合疏通车排污泵，工业高压清洗机，充氧换气泵，防毒，防腐服，有害气体检测仪等现代高科技设备；主要针对市政工程，环卫清运，工业化工，小区物业，宾馆饭店，医院学校，企业厂矿等管道疏通，清洗，化粪池、污水池、工业废污环保处置工程，取代传统靠人工作业施工方法；避免了施工期间造成意外事故。采用高压下水道清洗设备，彻底清除下水道污物及污垢，保证下水管道的畅通。管道检测机器人检查的基本步骤如下：接受现场检查-----编制检查计划----清洗疏通排水----检测和收集闭路电视检测系统影像资料----汇总资料，出具检测报告-----验收资料的准确性----提交评估报告。管道闭路电视检测技术已广泛应用于国内外排水管网的检测，近年来在我国大城市得到广泛应用。并获得更好的结果和体验。2、管道闭路电视检测：污水管道检测的闭路电视检测频率是多少？没有固定的检验频次，一般按照当地标准，由具体质监站和业主自行确定3、管道闭路电视检测：管道闭路电视检测有哪些组成部分？管道CCTV检测主要基于管道CCTV机器人，主要由爬行器、摄像头、主控制器和电缆卷筒四部分组成。常用管道CCTV机器人的适用管径范围为200mm~2000mm，摄像头、轮胎、电缆等管内工作部件为防水标准。

管道疏通、化粪池为城市建设默默出力，共同搭建和谐高速社会。疏通的限制：推力小、竹片截面积小，扰动积泥有限。绞车疏通管道绞车疏通的施工方法为：在需要疏通的管道上下游紧邻的两个检查井旁，分别设置一辆绞车，利用竹片或穿绳器将一辆绞车的钢丝绳牵引到另一绞车处，在钢丝绳连接端连接上通管工具，依靠绞车的交替作用使通管工具在管道中上下刮行，从而达到松动淤泥、推移清除、清扫管道的目的。

负责完成这项工作的，是一位特殊的“员工”。“它叫做‘机械狗’管道攀爬，是一个小机器人，样子有点像玩具汽车，装有摄像头和探照灯，可以进入任何地下管网，清晰拍摄管道内壁的图像。‘五水共治’启动以来，它发挥的作用越来越大。”滨江区城管局市政管理科工作人员说，今年以来，小机器人已经爬行超过90公里，占该区地下管网的1/4。

地下管道，城市的“毛细血管”，承担着排放雨污水的重任。要是它们“生病”了，很容易发生道路沉降、积水等问题，影响大家的生活。新建道路多，施工项目多，维护地下管网的日常健康是一项系统工

程。首先，是“看”。打开井盖，请经验丰富的工作人员观察，情况复杂的，派出机器人拍摄图像，或者用潜望镜(有点像我们看牙的时候用的小镜子，可以伸到管道看内壁情况)检查。

其次，是“定”。确定清淤后，制定方案对症下药。发现石块、垃圾漂浮物，管道大的，就先由清淤人员下井进行处理;管道小的，用的清淤疏通车进行冲洗疏通。遇到淤积物特别顽固的，就封闭几个管道，一头清洗，另一头进行吸污作业。

然后，是“查”。也就是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。