

# 赤壁市雨污水管道检测排查缺陷 CCTV机器人及QV潜望镜

产品名称	赤壁市雨污水管道检测排查缺陷 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	工作效率:仔细,负责 排查项目:雨污排水管道 服务区域:赤壁市
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CCTV检测,是一项新型的应用工程技术,它利用工业管道内窥摄像系统,连续、实时记录管道内部的实际情况;技术人员根据摄像系统拍摄的录像资料,对管道内部存在的问题进

行实地位置确定、缺陷性质的判断,具有实时、直观、准确和一定的前瞻性,在环境保护的积极预防、采取有针对性治理技术措施方面,为对排水管道进行维护、排除雨、污水滞流以及

防治管道泄漏污染,提供可靠的技术依据。

管道的腐蚀、破损、接口错位、淤积、结垢等运行状况的检测查找因排水系统或基建施工而找不到的检修井或去向不明管段声纳检测系统适用于管道内污水充满度高、流量大,又因生产

排放等原因无法停水,而无法进行CCTV检测的污水管道的淤积、结垢、泄漏故障检测,适用于直径(断面尺寸)从125mm至3000mm范围内各种材质的管道,检测结果通过专业软件

进行处理,成果具有直观的效果。

基本步骤:

- 1、收集资料现场勘察;
- 2、编制检测方案

- 3、清洗疏堵排水；
- 4、用cctv检测系统进行检测并采集摄像资料
- 5、总结数据,出检测报告；
- 6、验收数据准确度；
- 7、提交评估报告

排水管道内窥检测中的应用主要分为四个方向：存量排水管运营情况检测、新建管网结构安全性检测、地面坍塌结构安全检测和管线探测走向巡查。

（1）存量排水管运营管理情况检测：存量排水管的运营、维护、管理需要CCTV管道检测技术对管道的功能及结构状况进行掌握，了解存量排水管的运营状况，及时对排水管做好清疏、

治理，并对老化排水管进行换管，使管道能够正常运行。存量排水管的应用过程中管道水位过高成为CCTV技术应用的重要阻隔。

（2）新建管网结构安全性检测：新建管网的结构安全性检测主要是了解新建管网的结构安全状况，及时发现排水管道的破裂、错口、脱节等结构性缺陷，将管道缺陷发现在新建之初，

并配合施工方进行缺陷治理。

（3）地面坍塌结构安全检测：通过CCTV管道检测技术发现管道内部重大的结构性缺陷，例如三四级破裂、错口、变形等引起地面坍塌的主要缺陷类型，并结合地表探测技术，分析缺陷

对地面坍塌的影响，评估缺陷对地面坍塌形成的危害性，从而为地面坍塌隐患发现、检测、治理提供重要的技术依据与数据资料。

（4）管线探测走向巡查：利用CCTV管道检测技术，进入管道内部，能够确认管道内部走向，发现管道内部接管情况，从而查清排石管道的走向。