

# 武汉管道CCTV检测公司 武汉QV检测排查公司

产品名称	武汉管道CCTV检测公司 武汉QV检测排查公司
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	工作效率:仔细,认真,负责 营业时间:24小时在线 优势:快速上门
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

CCTV管道检测机器人采用的是闭路电视系统进行检测的方法。CCTV电视监测系统是一套集机械化与智能化为一体的记录管道内部情况的设备。它对于管道内部的情况可以进行实时影像监视、记录、视频回放、图像抓拍及视频文件的存储等操作,无需人员进入管道内即可了解管道内部情况。

管道检测机器人是一种可沿管道内部或外部自动行走、携带一种或多种传感器及操作机械,在工作人员的遥控操作或计算机自动控制下,进行一系列管道作业的机、电、仪一体化系统。

CCTV管道机器人的优势:1安全性高。使用管道机器人进入管道查明管道内部情况或排除管道隐患,如果是人工作业的话,往往存在较大的安全隐患,而且劳动强度高,不利于工人的健康。管道机器人智能作业可有效提高作业的安全性能。2、节省人工。管道机器人小巧轻便,一个人即可完成作业控制器可装载在车上,节省人工,节省空间3、提高效率和品质。管道机器人智能作业定位准确可实时显示出日期时间、爬行器倾角(管道坡度)、气压、爬行距离(放线米数)、激光测量结果、方位角度(选配)等信息,并可通过功能键设置这些信息的显示状态:镜头视角时钟显示(管道缺陷方位定位)。4、防护等级高

潜望镜QV检测:通过主机中的高清可变焦摄像头,结合灯光照明辅助,采集清晰的管道内部图像,进而查找管道内部存在的问题。

QV应用特点:在所有场景中都可以使用管道潜望镜(QV)进行检测。行业标准:管道潜望镜检测时,管内水位不宜大于管径的1/2,管段长度不宜大于50米。优点:管道潜望镜具有携带方便、操作简单、成像快的优点,主要来观察管道是否存在严重的堵塞、错口、渗漏等问题。缺点:对细微的结构性问题不能提供很好的成果。

QV技术原理:

用录像的方式对管道内部的沉积、管道破损、异物穿入、渗漏、支管暗接等状态进行监测和拍摄,可以长距离清晰的看清并记录管道内部的一切状况,然后视频传到地面主控机里储存起来。由人员对所有的

录像资料一一分析，系统全面的搞清管道的基本情况，了解其排水质量及运行情况，以及出水口的位置和管道的受损程度，书写管道检测报告，为管道的维护和修复提供经济、高效的检测方法。

QV检测系统主要由三部分构成：主控器、安装摄像头的手提竿、用来连接主控器和手提竿的线缆。主控器可以用背带拴在操作员的胸前，操作员可以通过调控主控器来调节摄像头自由旋转、镜头拉伸，拍摄和观察同步进行，并将原始录像资料保存在主控器里，以供做进一步的分析。