

# 海门滨江街道清理污水池

产品名称	海门滨江街道清理污水池
公司名称	苏州朝友环卫管道工程有限公司
价格	10.00/件
规格参数	朝友:清理化粪池 江苏:清理污水池 苏州:环卫所抽粪
公司地址	苏州市广济南路178号美泰美商业广场1841室
联系电话	0512-68269919 18006219931

## 产品详情

主要经营管道检测：管道检测（内窥镜智能机器人）、雨水、污水、管道清洗清淤、防腐、自来水探漏、管道非开挖更新及维护等；地下管网探测普查种类：施工场地探测（盲探）、雨水、污水、电力、通信、自来水、天然气、工业等。

CCTV的基本设备包括摄像头、灯光、爬行器、电缆及录影设备、电源控制设备及工控主机等。检测时操作人员在地面远程控制CCTV检测车的行走并进行管道内的录像拍摄，再由相关的技术人员根据这些录像进行管道内部状况的评价与管道病害分析。利用内窥检测可以直观的反映出管道内部的各种不良情况：腐蚀、坍塌、老化、障碍物、有无错口及支管位置等等，并确定排水管道的技术状况，根据管道检测的结果，技术人员能够了解管道运行状况和管道结构损坏的情况，为管道养护和维修提供科学依据。

管道老化、地理和气候环境的变化以及人为损坏等原因，造成管道泄漏事故发生。管道泄漏直接导致能源浪费和环境污染，造成重大的经济损失。因此应建立管道的检测系统，实现对管道的实时检测，尽可能减少管道泄漏的发生。

管道检测方法可分成四类

- 1.基于人工巡检法：有经验的技术人员携带管道检测仪器或经过训练的狗分段进行管道检测和定位。此方法具有定位准确和误报率低的特点，但不能及时发现泄漏，管道检测只能间断的进行。
- 2.基于电缆检漏法：使用的电缆主要有油溶性电缆、渗透性电缆、分布式传感器电缆三种，电缆与管道平行铺设，当泄漏的物质渗入电缆后，会引起电缆特征的变化，以此来实现对管道检测和定位，此方法非常灵敏，对于小漏和缓慢泄漏均有较好的效果，但电缆价格和施工费用都较高，电缆一旦沾染上泄漏物后就要进行更换，它多用于液态烃类燃料的泄漏检测。

3.基于超声、磁通、摄像等技术的管道检漏法：这类方法具有定位难度高和较低的误报率的特点，但无法实现在线监测。由于探测球在管内随介质漂流，容易发生堵塞、停运等事故，并且探测球比较昂贵，运行成本较高。

4.基于管道压力、流量、温度等运行参数的外部管道检测法：能实现在线监测，是管道检测和定位的研究的主攻方向之一。

5.管道CCTV检测技术在城市建设飞速发展的,国家对节能减排、雨污水分流、污水处理越来越重视，排水管网和污水处理厂的建设速度明显加快，相对已有管网的养护管理比较忽视，养护工作水平落后，缺乏必要的检测手段，没有形成科学、系统、稳定的管理机制，重建设、轻养护现象普遍存在，管道养护技术十分落后。由于管道病害的存在，通水能力降低，收水量不足，污水外漏，甚至造成市区污水漫溢，污染环境；雨水管网排水不畅，造成城区道路积水，影响出行，同时使污水处理厂不能正常发挥其功能，造成资源浪费；可见，科学的养护管理工作，对保证管网的正常运行意义重大。管道内窥检测是管网现代化养护工作的基础，通过检测设备进行管网普查和病害分析，为养护工作提供依据。