

南漳县排水管道清淤 CCTV机器人检测 非开挖修复管网

产品名称	南漳县排水管道清淤 CCTV机器人检测 非开挖修复管网
公司名称	武汉市盛久通管道疏通清洗有限公司
价格	100.00/米
规格参数	经营范围:管道清淤检测,非开挖修复 服务时间:24小时在线 施工设备:先进齐全
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

南漳县排水管道清淤 CCTV机器人检测 非开挖修复管网,盛久通管道疏通清淤工程中工人通常在一年内钻4到5米的地下排水管。管道里肮脏、难闻、有毒的气体对普通人来说是不能承受的。工人们蜷缩在污水中,捞泥浆、管道清洗、工作强度、难度和艰辛可想而知。有这样一群人,戴着安全帽,戴着防毒面具,穿着长长的雨靴,一年到头都在工作,浑身散发着邪恶臭烘烘的,苍蝇在排水管里飞来飞去。他们来自盛久通管道疏通清洗有限公司疏通管道的工人。

污水管道中除有异味外,还有硫化氢等有毒气体,窨井内的水具有腐蚀性,风险因素非常高。站在井道口,这种气味让人无法忍受,更别说在管道里工作了。我们的工人必须每半小时回到地面去透透气。当他们被同事拉起时,满脸汗水,双手和衣服沾满了污水。

清淤管道勘察,对待清淤的管道进行勘察,了解清淤管道使用年限、使用情况、使用性质、堵塞情况,埋入和露出建筑物部分有无损坏,以及管道周边的施工条件等问题。清淤管道的测量,清淤的污水管道进行测量。测量人员根据图纸上的检查井施工所在的位置进行测量摸底工作。通过测量人员对现状污水管道内淤泥高程、管径、管道走向进行测量摸底,与图纸和设计资料进行复查、核对,使测量摸底的数据准确无误。定制实施方案和计划,根据勘察和测量制定详细的清淤方案和清淤计划,确定适用的清淤技术,并确定施工的详细计划。

管道清淤施工设备,根据施工进度计划安排,施工前对施工机具、施工机械进行安排到位,并且对机械设备做好了检查、维修和必要的保养工作,确保施工设备的正常使用。

管道清淤施工人力,施工前,确定好施工管理队伍和施工组成员,并对现场所有人员进行专门组织技术培训、安全培训及施工技术交底,学习本工作范围内的相关知识,明确职责。

城市道路的一些路段经常在雨季积水严重,因此要在短时间内清楚地知道市政排水管道系统的情况。另外,由于管道问题具有普遍性,为了提供完整的解决方案,将利用先进的排水管内窥镜摄像机闭路电视

检测系统，与QV管道潜望镜设备一起检查该段雨水管道。

管道检查的主要方法如下：

- 1.通过一般测量设备获取该管道系统地面高程、检查井坐标、管道深度、管道直径等详细数据。为后期通过管网GIS系统进行分析提供了数据基础。
- 2.通过机器人CCTV检测设备，从上游到下游对管线进行一次视频检测。包括检测雨水口的连接管，通过视频和照片抓拍两种方法保存测试结果。现场照片不仅可以反映检测到的管道的实际情况，还可以通过输入该段的位置信息、检查时间等来显示。
- 3.将管线地理信息数据与闭路电视检查结果相结合，对管道情况进行综合分析，针对出现的各种情况提出解决方案。

通过重点调查位于不同位置的排水管网，技术人员不仅可以深入了解设备的使用情况，还可以在其他主要调查项目中合理利用CCTV测试设备。例如：在部分开裂道路的排水管检测过程中，使用CCTV检测仪可以快速检查道路下的管道是否有渗漏等状况。CCTV管道检测机器人系列是管道疏通清淤工程中必不可少的设备。