

嘉鱼县小区管道清淤 CCTV机器人检测下水道清理

产品名称	嘉鱼县小区管道清淤 CCTV机器人检测下水道清理
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	预约方式:电话预约 人员:专业施工队 优势:快速到达现场
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

嘉鱼县小区管道清淤 CCTV机器人检测下水道清理，检测员一边将“瘦高个”管道高清潜望镜，探入下水道，对管壁进行检测，查找管道里的堵塞物。另一边，外形酷似小坦克的“机器人”，爬进排水管内部，通过携带的高清摄像镜头，像做“肠镜”一样，对管道内部的情况进行实时监视、记录、视频回放和图像抓拍，检查管道是否存在老旧变形、破裂渗漏、错位等结构性缺陷，以及是否淤积、堵塞。一旦发现问题，检测人员通过在平板电脑上操作，对缺陷处360度“拍片”，做好标记，为后期维修“对症下药”提供依据。

检测员一边将“瘦高个”管道高清潜望镜，探入下水道，对管壁进行检测，查找管道里的堵塞物。另一边，外形酷似小坦克的“机器人”，爬进排水管内部，通过携带的高清摄像镜头，像做“肠镜”一样，对管道内部的情况进行实时监视、记录、视频回放和图像抓拍，检查管道是否存在老旧变形、破裂渗漏、错位等结构性缺陷，以及是否淤积、堵塞。一旦发现问题，检测人员通过在平板电脑上操作，对缺陷处360度“拍片”，做好标记，为后期维修“对症下药”提供依据。

“以前，下水道检测主要靠一支手电筒、一根竹竿，检测人员冒着身体损伤的危险，进入狭窄且空气污浊的管道进行作业，而人员无法到达之处则成为检测盲区。如今，有了‘机器人’的上岗，这些问题迎刃而解。”醴陵市政工程维护中心副主任张金星介绍，“这种机器人可以**定位故障，让我们实现定点维修，这样既保障了作业人员的安全，又大大减少了开挖管道的人力、物力和财力，提高了作业效率，也减少了对道路交通造成的影响。”

化粪池的清掏周期与粪便污水温度、气温、建筑物性质及排水水质、水量有关。设计清掏周期过短，则化粪池粪液浓度过高，与实际清掏周期差距过大，影响正常发酵和污水处理效果，甚至造成粪液漫溢，影响环境卫生。

设计清掏周期过长，则化粪池容积过大，增加造价。《建筑给水排水设计规范》（GBJ15-88）（以下简称《规范》）要求清掏周期为3~12个月，实际设计中多取上海管道疏通3~9个月，而酸性发酵阶段的酸性发酵期为3个月，酸性减退期为5个月左右。

实践证明：清掏周期的取定，应兼顾污水处理效果、建设造价、管理三个方面因素清掏周期一般不宜少于12个月。上元门水厂宿舍区平房群共用化粪池，使用人数200人，生活污水标准每人30L/d，污泥量每人0.4L/d，进入化粪池新鲜污泥含水率取95%，发酵后污泥含水率取90%，设计清掏周期选取12个月，经计算化粪池容积为21m³。