

申请排水管道监测与评估作业服务资质有哪些要求？

产品名称	申请排水管道监测与评估作业服务资质有哪些要求？
公司名称	深圳远卓信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇同福路53号
联系电话	13922803401

产品详情

季节性雨水、城市建设等自然、人类活动对城市排水能力提出较高要求，维持排水管网的正常运行是城市基础设施运维的重要内容。目前，城市排水管道运维主要依靠人工作业，存在作业难、作业量大、风险性高等问题。以机械代替人工作业的模式因为具有安全、高效的特点成为了城市排水管道运维作业的发展趋势。介绍了国内外管道检测、作业机器人的研究现状，从作业方式、机械设计、控制模式三个方面分析了现有技术存在的不足；提出了排水管道运维机器人的作业规程并总结其发展方向，如检测技术提升、功能模块优化、控制模式智能化等，为排水管道运维机器人的研究发展提供新思路。

污水处理要求的提高，近年来管网系统以8.5%的年增长速率持续扩大其运维规模。2021年政府工作报告指出,要持续改善环境质量，“十四五”时期要求基本消除城市黑臭水体，排水管网已由保障城市安全的重要基础设施升级为保证人民幸福生活的重大民生工程。因此，维持排水管网的平稳运行成为一项重要的城市治理任务。