

广州市运通水务有限公司

公司概况

广州市运通水务有限公司成立于 2012 年 04 月 19 日，注册地位于广州市番禺区大龙街城区大道 1 号之一，法定代表人为刘铃。经营范围包括水污染防治服务；市政设施管理；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；污水处理及其再生利用；普通机械设备安装服务；工业工程设计服务；水污染治理；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；大气污染治理；城乡市容管理；防洪除涝设施管理；城市绿化管理；固体废物治理；对外承包工程；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；检验检测服务；建设工程质量检测；建设工程施工；特种设备安装改造修理；建设工程设计；测绘服务；城市生活垃圾经营性服务；建筑智能化工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包。

地址：广州市番禺区大龙街城区大道 1 号之一

联系人：谢茜

联系电话：13760640694

核心业务

运通水务是一家专注于供排水管涵排查检测与故障诊断、清疏维护、非开挖修复与施工、供水管道清洗、排水管涵智能管道机器人的研发和应用工作、排水管涵智慧应用系统研发与应用的专业化公司。拥有专注于管道检测、水质检测、噪声检测的 CMA 实验室；是国家高新技术企业、广东省专精特新企业和广东省创新型中小企业。自 2016 年以来，一直参与广东省住建厅黑臭水体明察暗访督导专家组工作，具有丰富的黑臭水体治理与污水处理系统提质增效工作经验。

我公司全资子公司—广州铭源检测技术有限公司拥有专注于管道检测、水质检测、噪声检测等环境检测的 CMA 实验室。实验室投资一千多万元，占地面积 700 平方米，拥有原子吸收分光光度计、气相色谱仪、红外测油仪、紫外分光光度计等各种类型先进检测设备。

实验室通过了国家检验检测机构 CMA 资质认定和质量、环境、职业健康三体系认证，能力涵盖管网、地表水、地下水、饮用水、废水等多种领域，可以出具具有法律效力的第三方检测报告。

典型案例

综合使用多声呐体系及水下智能机器人的满水管道检测技术应用项目

广东省某市截污干管长约 10km，管道材质均为钢筋混凝土管道，且常年高水位运行。经过多年运行期，为保证截污干管正常运行，需对其运行现状进行检测。

由于传统的管道检测技术周期长、成本高、效率低（需进行封堵倒排降水后检测）同时可能会影响市区污水的正常收集、转输及处理，因此必须采取管道运行中检测，即在满水状态下进行管道检测。此项目采用综合使用多声呐体系及水下智能机器人的满水管道检测技术，用水下无人潜航器作为载体，搭载多种声呐开展满水条件下的管道功能性缺陷检测及结构性缺陷检测；然后，使用渗漏仪开展管道渗漏检测，对排水管道中各种病害缺陷进行检测的管道检测技术。

综合使用多声呐体系及水下智能机器人的满水管道检测技术的创新点：

1.可在满水管道检测，无需降水封堵。相较于传统 QV 检测、CCTV 检测等光学检测技术，具有无需降水封堵倒排的优点，可用于不具备降水条件、降水措施费高的城市主干管检测，极大的降低了管道的检测难度与检测成本。

2.具有超强检测能力，可检测 12 种管道缺陷。可检测二级以上的结构性缺陷 7 种（破裂、变形、错口、脱节、支管暗接、异物穿入、渗漏）与功能性缺陷 5 种（沉积、结垢、障碍物、残墙坝根、树根）。而传统管道声呐检测只能检测较大的破裂、变形、支管暗接、沉积、障碍物 5 种缺陷。

3.单次检测距离长。一次可以检测长度达到 100~300 米，在顶管段或深埋段可减少管道中间开天窗，提高检测效率。

综合使用多声呐体系及水下智能机器人的满水管道检测技术可对排水系统进行立体化功能与结构识别，且具有智能运行、自动传输、高效便捷的优势，已广泛应用于广州、深圳、珠海、中山、阳江、江门、揭阳等地的管网检测及排查项目中，并得到业主的一致好评。

高校及科研机构合作情况

专利及软著情况

资质证书情况

近年来公司在市场准入以及资质认证方面都取得了突破性的进展，2021 年第二次被评为高新技术企业，拥有检测资质、测绘资质、市政公用工程总承包资质、环保工程专业承包资质、建筑机电安装工程专业承包资质、安全生产许可证、工程测量等多项资质证书。

- (1) 广东省创新型中小企业
- (2) 广东省高新技术企业
- (3) 广东省专精特新中小企业
- (4) 乙级测绘资质证书
- (5) 安全生产许可证

获奖情况

目前，公司自主研发的技术已成功填国际空白。其中，针对城市大型暗涵的高精度三维重建检测技术获得省级多项奖项；综合使用多声呐及水下智能机器人的满水管道检测技术、基于“厂网河站”大数据综合分析的污水管网溯源诊断技术均获得省级协会科学技术奖。

- (1) 2022 年广东省市政行业协会科学技术奖励特等奖
- (2) 2022 年广东省市政行业协会科学技术奖励一等奖

企业信用情况

点击进入[信用中国网](#)查询。