

南头镇污水处理有限公司简介

企业名称：中山市南头镇污水处理有限公司

法人代表：冯志文

所属行业：生活污水处理管理

生产周期：常年生产

地址：中山市南头镇东福北路 69 号

联系人：李娴娟

联系电话：0760-23380310

中山市南头镇污水处理有限公司位于中山市南头镇升辉北工业区东北角、大滘涌西侧、桂洲水道南侧，总规划用地面积 67 亩，总设计污水处理能力为 8 万吨/日，分三期完成（现已建成一、二期）。

南头污水公司一期厂区占地面积约 27 亩，设计处理能力为 2 万吨/日，投资约 5000 万元，一期工程于 2006 年 12 月立项，2007 年 9 月动工，2009 年 6 月底通过环保验收后正式投入运行，提标改造于 2019 年 11 月验收，出水水质达到国家一级 A 排放标准。采用改良 CASS 工艺，全封闭运作，采用生物除臭，全过程自动化操作，中央控制，各种理化指标均有在线监测。主要工艺流程包括：粗格栅、细格栅及沉沙池预处理，CASS 池生化处理，反硝化深床滤池，紫外线消毒杀菌处理、污泥脱水外运处理。

南头污水公司二期厂区占地面积约 21 亩，设计处理能力为 3.5 万吨/日，投资约 4988 万元。二期厂区工程于 2012 年 7 月立项，2013 年 8 月动工，2015 年 11 月通过环保验收正式投入运行。二期设计出水水质达到国家一级 A 排放标准，采用 A2/O 工艺，主要工艺流程包括：粗格栅、细格栅及沉沙池预处理，A2/O 氧化沟生化处理，精密过滤器深度处理，紫外线消毒杀菌处理、污泥脱水外运处理。

截至 2023 年 12 月底我镇污水管网长约 98 公里，分别为主管网长约 31.97 公里（管径 DN500 以上的为主管），支管网长约 66.03 公里（管径 DN500 以下的为支管）。

我司将继续大力度开展污水管网的铺设工作，提高生活污水进水量和进水浓度；加强厂区日常运营管理工作，确保出水达标排放，以改善生态环境、提升居民的生活环境和生活质量为目标，打造环境优美的宜居新南头。

主要生产设备：

一期：潜污泵、粗格栅、细格栅、搅拌器、曝气盘、鼓风机、紫外线消毒设备、巴氏计量槽；

二期：潜污泵、粗格栅、细格栅、推流器、曝气盘、鼓风机、精密过滤器、紫外线消毒设备、流量计等。

中山市南头镇污水处理有限公司

2024 年 3 月 8 日

