

防治污染设施的建设及运行情况

一、建设情况

水处理中心位于4号楼地下室，设计处理量约3000立方米/日，实际排放量500-1100立方米/日。

污水处理工艺共分为两期，一期采用CASS工艺，主要设备有1套格栅，8台射流曝气泵，3台外排泵，2台污泥泵；二期为AAO工艺，主要设备有2套格栅，2台提升泵，2台应急外排泵，2台污泥回流泵，4台搅拌机，1台空气悬浮风机，2台外排泵。共4台自动加药设备。

污泥处理设备为1台叠螺式污泥脱水机。

废气处理工艺为两级化学喷淋+活性炭吸附，主要设备有2台水洗泵和1台风机以及活性炭箱。

二、运行情况

水处理中心现有运行人员10名，全体员工始终贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，牢固树立安全生产理念，深化隐患排查治理，每月根据安全管理督导检查表仔细核查，定期进行安全生产知识和操作规程培训，定期组织应急演练。在保障安全生产的前提下，保证污水出水水质符合国家标准要求（GB 18466-2005 医疗机构水污染物排放标准）。