

江门市新会区纸业基地 集中污水处理厂一期工程进入试运行阶段

本刊讯 目前，江门市新会区纸业基地集中污水处理厂一期工程已进入试运行阶段，首期规模为日处理污水4万t，将实现纸业基地污水集中处理。

据介绍，以实现集中供水、集中治污为目标的广东银洲湖纸业基地集中水处理A厂一期工程按功能分为污水处理厂和给水处理厂。其中，给水处理厂负责供给纸业基地内一期造纸企业的生产用水，供水水质满足造纸工艺要求；污水处理

厂负责处理基地内制浆造纸生产产生的污水，设计处理能力为8万t/d，项目总体设计一次完成，土建基础、设备安装分两期进行。目前，污水厂一期工程基本完成并进入试运行阶段，厂区土建装饰工程、厂内绿化及道路配套工程也在收尾中。

污水处理厂已进入调试阶段，首期处理能力为4万t/d，其中高浓度污水处理为2万t/d，低浓度污水处理为2万t/d。采用高浓度污水处理系统和低浓度污水处理系统，有

利于实现梯级用水、循环用水。污水厂一期已接纳华泰、振龙、玻利、中顺等4厂排出的生产污水，待各造纸企业厂区的污水管网建成后，即可实现基地污水集中处理。据介绍，排入的生产污水经过高浓度格栅井、斜筛、1#气浮、高浓调节池、冷却塔、预酸化池、IC厌氧设备、高浓度氧化沟、二沉池、2#气浮、FENTON处理、沉淀池、纤维滤池等13步处理后才最后排出，经过处理的污水符合最新的国家标准。■

