

附件 1

黄埔区城镇污水处理厂运行情况公示表 (2023 年 12 月)

填报单位: (公章) 广州科学城水务投资集团有限公司

污水处理厂名称	设计规模 (万吨/日)	处理工艺	平均处理量 (万吨/日)	进水 COD 浓度 设计标准 (mg/l)	平均进水 COD 浓度 (mg/l)	进水氨氮 浓度设计标 准 (mg/l)	平均进水 氨氮浓度 (mg/l)	出水 是否达标	超标项目 及数值
东区水质净化厂	20.0	一二期: SBR -CAST (CASS) 三期: MBBR+CAST	11.31	一二期: 400 三期: 450	408	25	36.5	是	-
西区水质净化厂	7.5	一期:A2/O 除磷 -普通 A2/O 二期:SBR -CAST (CASS)	4.04	620	376	22	21.0	是	-
永和水质净化厂	5.5	SBR -CAST (CASS)	3.92	650	368	30	24.0	是	-
永和北水质净化厂	7.0	一期: SBR -CAST (CASS) 二期: A2/O 除磷 -A2/O+MBR 膜	2.11	一期: 650 二期: 300	311	一期: 30 二期: 20	19.9	是	-
萝岗水质净化厂	10.0	SBR -CAST (CASS)	7.15	一期: 400 二期: 460	364	一期: 25 二期: 30	32.8	是	-
黄陂水质净化厂	3.0	改良型 A2/O	2.42	300	253	30	26.7	是	-
九龙水质净化一厂	3.0	SBR -CAST (CASS)	1.87	450	249	30	22.1	是	-
九龙水质净化二厂	3.0	A2/O 除磷 -多点进出水倒置 A2/O	3.06	350	237	35	28.9	是	-
九龙水质净化三厂	2.5	SBR -CAST (CASS)	1.95	450	279	25	22.8	是	-
生物岛再生水厂	1.0	SBR -CAST (CASS)	0.22	250	349	30	40.4	是	-