

附件 1

黄埔区城镇污水处理厂运行情况公示表（2024 年 1 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	10.87	一二期: 400 三期: 450	392	25	29.5	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)	4.33	620	353	22	22.4	是	-
永和水质净化厂	5.5	SBR -CAST (CASS)	3.78	650	378	30	23.2	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	2.35	一期: 650 二期: 300	274	一期: 30 二期: 20	21.0	是	-
萝岗水质净化厂	10.0	SBR -CAST (CASS)	7.08	一期: 400 二期: 460	380	一期: 25 二期: 30	31.4	是	-
黄陂水质净化厂	3.0	改良型 A2/O	2.12	300	266	30	29.2	是	-
九龙水质净化一厂	3.0	SBR -CAST (CASS)	1.82	450	242	30	20.8	是	-
九龙水质净化二厂	6.0	A2/O 除磷 -多点进出水倒置 A2/O	3.09	350	252	35	28.7	是	-
九龙水质净化三厂	2.5	SBR -CAST (CASS)	1.90	450	265	25	23.6	是	-
生物岛再生水厂	1.0	SBR -CAST (CASS)	0.21	250	264	30	37.9	是	-