

附件 1



黄埔区城镇污水处理厂运行情况公示表（2023 年 10 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(一、二期)	10.0	SBR -CAST (CASS)	8.05	400	383	25	24.0	是	-
东区水质净化厂(三期)	10.0	MBBR+CAST	5.59	450	395	25	23.8	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)	4.91	620	332	22	20.7	是	-
永和水质净化厂	5.5	SBR -CAST (CASS)	4.70	650	370	30	26.0	是	-
永和北水质净化厂(一期)	3.0	SBR -CAST (CASS)	1.59	650	252	30	22.1	是	-
永和北水质净化厂(二期)	4.0	A2/O 除磷 -A2/O+MBR 膜	0.77	300	148	20	9.13	是	-
萝岗水质净化厂(一期)	5.0	SBR -CAST (CASS)	3.97	400	360	25	29.1	是	-
萝岗水质净化厂(二期)	5.0	SBR -CAST (CASS)	3.69	460	360	30	29.1	是	
黄陂水质净化厂	3.0	改良型 A2/O	2.85	300	258	30	26.0	是	
九龙水质净化一厂	3.0	SBR -CAST (CASS)	1.86	450	249	30	23.1	是	-
九龙水质净化二厂	3.0	A2/O 除磷 -多点进出水倒置 A2/O	3.24	350	252	35	29.4	是	-
九龙水质净化三厂	2.5	SBR -CAST (CASS)	2.20	450	292	25	32.2	是	-
生物岛再生水厂	1.0	SBR -CAST (CASS)	0.27	250	233	30	30.2	是	-