

二、排污单位登记信息

(一) 水处理行业生产线信息

表2 排污单位生产线基本情况表

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
1	废水处理工程	一期污水处理系统	25000m3/d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水, 厂外雨水		进水设施	进水泵站	TW001	是	设计流量70000m3/d, 设计扬程11m。
							预处理	调节池	TW003	是	有效容积12960m3, 调节时间12.4hr
								格栅	TW004	是	设计流量0.43m³/s,



序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
											栅条间距5mm
								沉砂池	TW002	是	设计流量0.43m³/s, 总排砂量0.75m³/d
								混凝沉淀池	TW005	是	设计处理能力2.5万m³/d, 絮凝时间16.95min
								水解酸化池	TW006	是	设计流量0.43m³/s, 水解区水力停留时间5.60h, 沉淀区停留时间1.5



序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
											6h。
							生化处理	厌氧缺氧好氧池（A2/O）	TW008	是	设计流量2.5万m3/d，单池有效容积8393m3，单池总停留时间16.09h。
								二沉池	TW007	是	单池内径30m，池内水深4m，水力停留时间2.7-4.1h。
							深度处理及回用	高密度沉淀池	TW009	是	斜管区面积118m²，沉淀区最



序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
											大表面负荷13.24m ³ /m ² ·h
								介质过滤池/器	TW010	是	平均滤速13.6m/h，强制滤速18.1m/h
								消毒设施	TW011	是	处理能力50000/d，池深1.57m
2	固废处理工程	污泥脱水系统	1187.5m ³ /d	4380	/		/	浓缩池	TS005	是	浓缩池尺寸10*5m，高度3.6m
								离心机	TS004	是	离心机3台，2用1备，单台处理能力45~55m ³ /h，功



序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
3	废水处理工程	二期污水处理系统	25000m3/d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水, 厂外雨水		预处理				率45kW
								暂存间	TS006	是	
								调节池	TW012	是	有效水深6m, 有效容积7056m3
								混凝沉淀池	TW013	是	处理规模2.5万吨/天, 沉淀池表面负荷6.62m/h
								水解酸化池	TW014	是	处理规模2.5万吨/天, 水解区有效容积3110m3, 沉淀区有效容积881m3.



序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
							生化处理	厌氧缺氧好氧池（A2/O）	TW016	是	设计流量2.5万m3/d, 单池有效容积9995m3, 单池总停留时间19.2h。
								二沉池	TW015	是	单池内径30m, 有效水深4m, 水力停留时间2.7-4.1h。
							深度处理及回用	反硝化滤池	TW017	是	处理能力5万m3/d, 平面尺寸30.7mx24.2m, 共设6组滤池



序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
								高密度沉淀池	TW018	是	处理能力5万m3/d，池深6.9m，有效水深6m.
								微滤	TW019	是	处理能力5万m3/d，配套4台10um孔径精密过滤器
							除臭系统	生物除臭系统	TW020	是	

(二) 污水厂进水信息

