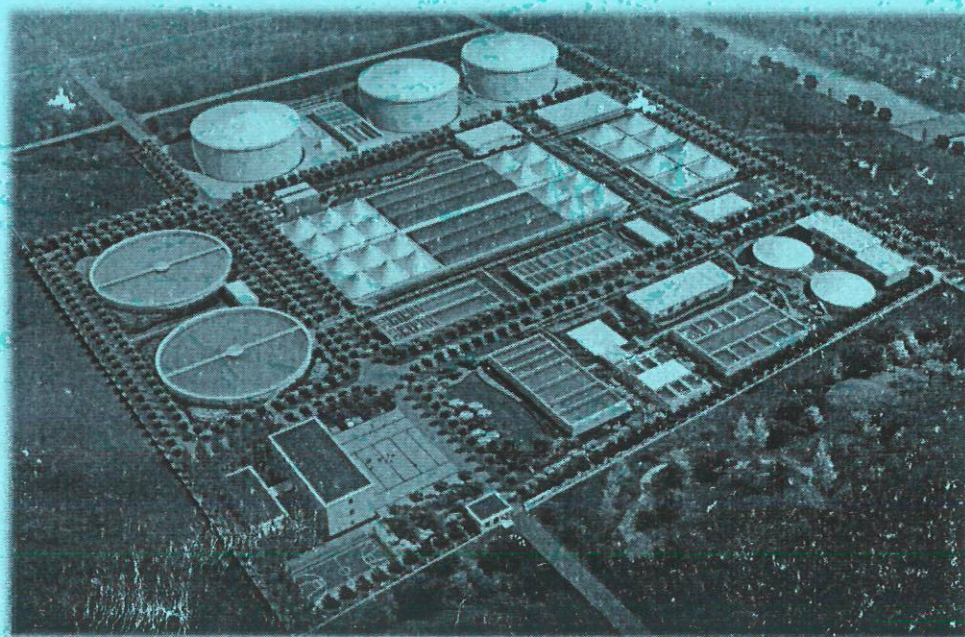




方洋水务
FANGYANG WATER

排污许可证副本



江苏方洋水务有限公司



排污许可证

证书编号：91320700588467276F0010

单位名称：江苏方洋水务有限公司东港污水处理厂
注册地址：连云港市徐圩新区徐圩大道66号徐圩新区国际物流服务中心504室
法定代表人：刘兵
生产经营场所地址：连云港市连云区徐圩街道张圩社区居委会霞山三路与港前
道交叉口南侧

行业类别：污水处理及其再生利用
统一社会信用代码：91320700588467276F
有效期限：自2019年06月04日至2022年06月03日止



发证机关：（盖章）连云港市生态环境局
发证日期：2019年06月04日

排污许可证目录

第一册.....	1
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 排放口.....	3
(二) 有组织排放许可限值.....	3
(三) 无组织排放许可条件.....	6
(四) 特殊情况下许可限值.....	11
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	13
三、水污染物排放.....	14
(一) 排放口.....	14
(二) 排放许可限值.....	15
四、噪声排放信息.....	19
五、固体废物排放信息.....	20
六、环境管理要求.....	21
(一) 自行监测.....	21
(二) 环境管理台账记录.....	38
(三) 执行(守法)报告.....	40
(四) 信息公开.....	40
(五) 其他控制及管理要求.....	41
七、其他许可内容.....	41
第二册.....	42
八、排污单位登记信息.....	44
(一) 水处理行业生产线信息.....	44
(二) 污水厂进水信息.....	48
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	52
(四) 排污权使用和交易信息.....	69
九、附图和附件.....	70
附录1.....	76



排污许可证

副本

第一册



证书编号: 91320700588467276F001Q

单位名称: 江苏方洋水务有限公司东港污水处理厂

注册地址: 连云港市徐圩新区徐圩大道 66 号徐圩新区国际物流服务中心 504 室

行业类别: 污水处理及其再生利用

生产经营场所地址: 连云港市连云区徐圩街道张圩社区居委会隙山三路与港前大道交叉口南侧

统一社会信用代码: 91320700588467276F

法定代表人(主要负责人): 刘兵

技术负责人: 张彬彬

固定电话: 051880210955 移动电话: 18005127966

有效期限: 自 2019 年 06 月 04 日起至 2022 年 06 月 03 日止

发证机关: (公章) 连云港市生态环境局

发证日期: 2019 年 06 月 04 日



扫描全能王 创建

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	江苏方洋水务有限公司 东港污水处理厂		注册地址	连云港市徐圩新区徐圩大道66号徐圩新区国际物流服务中心504室
运营商名称	江苏方洋水务有限公司	污水处理厂名称	东港污水处理厂	
邮政编码	222066	生产经营场所地址	连云港市连云区徐圩街道张圩社区居委会陶山三路与港前大道交叉口南侧	
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	2017-10-30	
生产经营场所中心经度	119°37'16.21"	生产经营场所中心纬度	34°33'6.62"	
组织机构代码	/	统一社会信用代码	91320700588467276F	
技术负责人	张彬彬	联系电话	18005127966	
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	是	
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否	
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	连云港徐圩新区石化园区	
污水处理厂类型	工业废水集中处理厂	是否属于工业园区配套污水处理设施	是	
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理	
主要污染物类别	☒ 废气 ☒ 废水			
主要污染物种类	☐ 颗粒物 ☐ SO ₂ ☐ NO _x ☐ VOCs ☒ 其他特征污染物(氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,甲烷)		☒ COD ☒ 氨氮 ☒ 其他特征污染物(动植物油,石油类,二甲苯,苯胺类,苯,甲苯,总汞,甲汞,总锰,可吸附有机卤化物,总氮(以N计),pH值,阴离子表面活性剂,丙烯腈,氰化物,甲醛,挥发酚,五日生化需氧量,水温)	
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织	废水污染物排放规律	☒ 连续排放,流量稳定	
大气污染物排放执行标准名称	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002,恶臭污染物排放标准 0.0 准 GB 14554-93			
水污染物排放执行标准名称	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002/			



二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

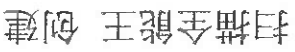
序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	废气排放口 1#	氨 (氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 甲烷	119° 37' 10.99"	34° 33' 2.05"	15	0.3	常温	/
2	DA002	废气排放口 2#	氨 (氨气), 硫化氢, 臭气浓度	119° 37' 11.53"	34° 33' 1.66"	15	0.3	常温	/

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m³)	许可排放速率 限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
						主要排放口					





序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度 (mg/m³)	许可排放速率 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口合计											
			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	废气排放口 1#	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA001	废气排放口 1#	臭气浓度	/mg/Nm3	2000	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	废气排放口 1#	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA002	废气排放口 2#	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA002	废气排放口 2#	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA002	废气排放口 2#	臭气浓度	/mg/Nm3	2000	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
一般排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度	许可排放速率	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
				限值 (mg/m ³)	限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				NOx		/	/	/	/	/	
				VOCs		/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息	
/	
一般排放口备注信息	
/	
全厂有组织排放总计备注信息	
/	

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值 (mg/m ³)	其他信息	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0001	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢			恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	/	/	/	/	/	mg/Nm ³



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可可排放 量限值	
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
2	MF0002	污泥处理过程中产生的恶臭气体		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		城镇污水处理厂排放标准	1%		/	/	/	/	/
3	MF0002	污泥处理过程中产生的恶臭气体		氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	MF0003	污泥处理过程中产生的恶臭气体		氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	MF0001	污泥处理过程中产生的恶臭气体		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	20	/	/	/	/	/	/
6	MF0003	污泥处理过程中产生的恶臭气体		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		城镇污水处理厂排放标准	1%	/	/	/	/	/	/
7	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气体		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	20	/	/	/	/	/	/
8	MF0003	污泥处理过程中产生的恶臭气体		硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	MF0002	污泥处理过程中产生的恶臭气体		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	20	/	/	/	/	/	/
10	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气体		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		城镇污水处理厂排放标准	1%	/	/	/	/	/	/
11	MF0001	污泥处理过程中产生的恶臭气体		氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气体		硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	MF0001	污泥处理过程中产生的恶臭气体		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		城镇污水处理厂排放标准	1%	/	/	/	/	/	/
14	MF0002	污泥处理过程中产生的恶臭气体		硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	MF0003	污泥处理过程中产生的恶臭气体		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	20	/	/	/	/	/	/
16	MF0004	污泥处理过程中产生的恶臭气体		氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	MF0005	污水处理过程中产生的恶臭气体		氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	MF0006	污水处理过程中产生的恶臭气体		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	20	/	/	/	/	/	/
19	MF0007	污水处理过程中产生的恶臭气体		硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	MF0008	污水处理过程中产生的恶臭气体		氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	MF0009	污水处理过程中产生的恶臭气体		臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		恶臭污染物排放标准	20	/	/	/	/	/	/



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
22	MF0010	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
23	MF0011	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
24	MF0012	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
25	MF0013	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
26	MF0014	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
27	MF0009	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
28	MF0015	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
29	MF0015	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
30	MF0016	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
31	MF0017	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
32	MF0008	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
33	MF0018	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
34	MF0007	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
35	MF0019	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
36	MF0011	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
37	MF0009	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
38	MF0020	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
39	MF0021	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
40	MF0022	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
41	MF0023	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
42	MF0024	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
43	MF0014	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
44	MF0025	污水处理过程中产生的恶臭气体	恶臭气体	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/m³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
45	MF0026	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
46	MF0020	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
47	MF0017	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
48	MF0024	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
49	MF0016	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
50	MF0017	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
51	MF0006	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
52	MF0023	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
53	MF0027	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
54	MF0021	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
55	MF0018	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
56	MF0027	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
57	MF0028	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
58	MF0013	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
59	MF0019	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
60	MF0011	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
61	MF0013	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
62	MF0025	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
63	MF0008	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
64	MF0024	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
65	MF0012	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
66	MF0010	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
67	MF0007	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
68	MF0018	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Am ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
69	MF0016	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
70	MF0029	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
71	MF0010	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
72	MF0021	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
73	MF0005	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
74	MF0022	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
75	MF0014	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
76	MF0025	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
77	MF0026	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
78	MF0026	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
79	MF0028	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
80	MF0029	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
81	MF0028	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
82	MF0005	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
83	MF0012	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
84	MF0022	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
85	MF0020	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
86	MF0029	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/
87	MF0006	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
88	MF0027	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
89	MF0019	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
90	MF0023	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	氨 (氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
91	MF0015	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20	/	/	/	/	/

全厂无组织排放总计

全厂无组织排放总计



序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)				申请特殊时 段许可排放 量限值
			名称		浓度限值 (mg/m ³)			第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
全厂无组织排放总计			颗粒物				/	/	/	/	/	/
			SO ₂				/	/	/	/	/	/
			NO _x				/	/	/	/	/	/
			VOCs				/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限 值 (mg/m ³)	许可日排放量限 值 (kg/d)	许可月排放量限 值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/



全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/



序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

表 6 企业大气排放总量许可量

(五) 排污单位大气排放总量许可量

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

序号	特殊情况的说明
1	其他特殊情况备注信息
2	
3	
4	

企业大气排放总许可量备注信息

/

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW001	废水排放口	119° 37' 15.02"	34° 33' 7.34"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	复堆河	IV类	119° 36' 28.48"	34° 34' 21.00"	/

表 8 入河排污口信息表



序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批准文号	
1	DW001	废水排放口	夏堆河	CS-1	连陈水(2016)3号	/

表9 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW002	雨水排放口	119° 37' 7.79"	34° 33' 8.64"	直接进入江、河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	有雨水排放时	夏堆河	IV类	119° 37' 4.26"	34° 33' 13.00"	/

(二) 排放许可限值

表10 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	废水排放口	硫化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	废水排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/

23



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口							
3	DW001	废水排放口	化学需氧量	50mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	废水排放口	水温	/	/	/	/	/	/
5	DW001	废水排放口	甲醛	1.0mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	废水排放口	动植物油	1mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	废水排放口	阴离子表面活性剂	0.5mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	废水排放口	总磷(以P计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	废水排放口	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	废水排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	废水排放口	甲苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	废水排放口	氨氮(NH ₃ -N)	5mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	废水排放口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	废水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/
15	DW001	废水排放口	氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口							
16	DW001	废水排放口	总氮 (以 N 计)	15mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	废水排放口	丙烯腈	2.0mg/L	/	/	/	/	/
18	DW001	废水排放口	苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	废水排放口	二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	废水排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/
21	DW001	废水排放口	总锰	2.0mg/L	/	/	/	/	/
22	DW001	废水排放口	可吸附有机卤化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			912.500000	912.500000	912.500000	/	/
		氨氮			91.250000	91.250000	91.250000	/	/
		总氮 (以 N 计)			273.750000	273.750000	273.750000	/	/
		总磷 (以 P 计)			9.125000	9.125000	9.125000	/	/
一般排放口									
一般排放口合计		CODcr			/	/	/	/	/
		氨氮			/	/	/	/	/
		总氮 (以 N 计)			/	/	/	/	/
		总磷 (以 P 计)			/	/	/	/	/
全厂排放口总计									



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
全厂排放口总计	CODcr				912.500000	912.500000	912.500000	/	/
	氨氮				91.250000	91.250000	91.250000	/	/
	总氮 (以 N 计)				273.750000	273.750000	273.750000	/	/
	总磷 (以 P 计)				9.125000	9.125000	9.125000	/	/



主要排放口备注信息

一般排放口备注信息

全厂排放口备注信息

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 11 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	/
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 12 固体废物排放信息

表 12 固体废物排放信息

固体废物排放信息														其他信息
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					排放量 (t/a)	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)	委托利用量		
1	SCX001	污泥	危险废物	危险废物	混凝沉淀及生化处理产生的污泥	11205.5	委托处置	0	0	0	0	11205.5	0	/

固体废物排放信息补充表

序号	固体废弃物名称	自行处置量 (t/a)	委托处置量 (t/a)	外委处置单位名称	危险废物处置单位名称	危险废物处置单位经营许可证编号
----	---------	-------------	-------------	----------	------------	-----------------

20



1	污泥	/	/	/	/	/
2	污泥	0	11205, 5	濮阳中材环保有限公司	濮阳中材环保有限公司	JS0481001546-4

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 13 自行监测及记录表

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	废气排放口 1#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含氧量, 烟气动	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
2	废气	DA001	废气排放口1#	压, 烟气量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/
3	废气	DA001	废气排放口1#	烟气流速, 烟气温度	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	/





序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
4	废气	DA002	废气排放口 2#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压,	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气量										
5	废气	DA002	废气排放口2#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含氧量, 烟气动压, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14675-1993	/
6	废气	DA002	废气排放口2#	烟气流速, 烟气温度, 烟气	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压力, 烟气湿度, 烟动压, 烟气量										
7	废气	NF0001		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样至少3个	1次/年	气相色谱法	厂区内 积浓度 最高处
8	废气	NF0002		温度, 湿度, 气压, 风	甲烷	手工					非连续采样至少3个	1次/年	气相色谱法	厂区内 积浓度 最高处



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
9	废气	MF0003		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样至少3个	1次/年	气相色谱法	厂界浓度最高处
10	废气	MF0004		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样至少3个	1次/年	气相色谱法	厂界浓度最高处
11	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风速,风向										
				温度,湿度,气压,风速,风向										
12	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB 14675-1993	/
13	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	/
14	废水	DW001	废水排放口	流量	二甲苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	气相色谱法	/
15	废水	DW001	废水排放口	流量	总氮(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解	/





序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口								时样		解紫外分光光度法 HJ 636-2012	自动监测设施不能正常运行期间，应按照规定要求将手工监测数据向环保主管部门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6h
16	废水	DW001	废水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	
17	废水	DW001	废水排放口	流量	pH值	自动	是	pH自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 pH值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测设施不能正常运行期间，应按照规定要求将手



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测设备名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
18	废水	DW001	废水排放口	流量	甲醛	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	乙酰丙酮分光光度法	自动监测设施不能正常运行期间,应技照要求将手工监测数据向环保主管部门报送,每天
19	废水	DW001	废水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	COD在线监测设备	废水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设施不能正常运行期间,应技照要求将手工监测数据向环保主管部门报送,每天

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
20	废水	DW001	废水排放口	流量	甲苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/季	气相色谱法	/
21	废水	DW001	废水排放口	流量	丙烯腈	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/季	气相色谱法	/
22	废水	DW001	废水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	/
23	废水	DW001	废水排放口	流量	动植物油	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 代替 GB/T 16488-1996	/
24	废水	DW001	废水排放口	流量	氟化物	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/季	水质 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	/
25	废水	DW001	废水排放口	流量	总磷（以P计）	自动	是	总磷自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	4次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB	/





序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合验收、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
6	废水	DW001	废水排放口	流量	水温	自动	是	温度计	废水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 水温的测定 温度计或玻璃温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设施不能正常运行期间,应按照国家要求将手工监测数据向环境保护主管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过6h
17	废水	DW001	废水排放口	流量	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000	/
28	废水	DW001	废水排放口	流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 挥发酚的测定 4-氨基苯磺酸法 HJ 502-2009	/
29	废水	DW001	废水排放口	流量	苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 苯系物的测定 气相色谱法	/

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口								时样		GB 11890-1989	
30	废水	DW001	废水排放口	流量	可吸附有机卤化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/
31	废水	DW001	废水排放口	流量	阴离子表面活性剂	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	亚甲基分光光度法	/
32	废水	DW001	废水排放口	流量	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	/
33	废水	DW001	废水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/
34	废水	DW001	废水排放口	流量	氨氮(NH3-N)	自动	是	氨氮自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设施不能正常运行期间,应按照要求将手工监测数据向环境保护



序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
35	废水	DW001	废水排放口	流量	总锰	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	火焰原子吸收分光光度法	炉主管 部门报送, 每天不少于4次, 间隔不得超过6h
36	废水	DW002	雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	雨水排 口有流 动水排 放时按 日监测
37	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	雨水排 口有流 动水排 放时按 日监测
38	废水	DW002	雨水排放口	流量	pH值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	雨水排 口有流 动水排 放时按 日监测
39	废水	DW00	雨水	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样	1次/日	水质 化学需氧量	雨水排 口有流 动水排 放时按 日监测

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		2	排放口								至少3个瞬时样		的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	口有流水按日监测
40	污泥	污泥稳定化指标检测剂		含水率	含水率	手工					其他	1次/日	重量法	/

监测质量保证与质量控制要求:

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案,以自证自行监测数据的质量。1、对第三方机构的资质进行确认。本单位委托第三方有资质的检测(监测)检测机构代其开展自行监测,排污单位对检测(监测)机构的资质进行确认。确认内容包括以下几个方面:(1)资质、能力情况;(2)第三方监测机构概况;(3)检测人员配备;(4)监测设施和环境条件;(5)仪器设备和实验试剂;(6)监测技术方法和能力;(7)质量控制活动;2、定期对第三方进行能力核查。

监测数据记录、整理、存档要求:

对于第三方提供的监测数据、报告、仪器设备维护保养等记录文件,按类别、年份分别整理归档。(1)纸质存储:应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或保护盒等保存介质中;由专人签字、定点保存;应采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施;如有破损应及时修补,并留存备查,保存时间原则上不低于3年。(2)电子化存储:应存放于电子存储介质中,并进行数据备份;可在排污许可信息管理信息平台填报并保存;由专人定期维护管理,保存时间原则上不低于3年

表14 进水自行监测信息表





序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废水	MW001	水进口	流量	化学需氧量	自动	是	COD 在线监测仪	进水监测间	是	瞬时采样至少 3 个 瞬时样	4 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	自动监测设施不能正常运行期间, 应按照规定要求将手工监测数据向环境保护主管部门报送, 每天不少于 4 次, 间隔不得超过 6h
1		MW001	水进口	流量	总氮 (以 N 计)	手工					瞬时采样至少 3 个 瞬时样	1 次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	/
1		MW001	水进口	流量	氨 氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨 氮 在线监测仪	进水监测间	是	瞬时采样至少 3 个 瞬时样	4 次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设施不能正常运行期间, 应按照规定要求将手工监测数据向环境保护主管部门

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1		MF001	进水口	流量	总磷(以P计)	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	/
1		MF001	进水口	流量	流量	自动	是	流量计	建设管线上	是	瞬时采样至少3个 瞬时样	4次/日	流量计	自动监测设施不能正常运行期间,应按要求将手工监测数据报环境保护主管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过6h
2		MF002	工业废水合流	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
2		MF002	工业废水合流	流量	化学需氧	手工					瞬时采样	1次/月	水质 化学需氧	/





序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
2			废水前	水合	氨						至少3个 瞬时样		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 828-2017	
		MW002	工业废水前	工业水合	氨 (NH3-N)	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/
		MW002	工业废水前	工业水合	总磷 (以P计)	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	/
2		MW002	工业废水前	工业水合	氰化物	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	/
2		MW002	工业废水前	工业水合	硫化物	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 硫化物的测定 碘量法 HJ 60-2000	/
2		MW002	工业废水前	工业水合	石油类	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 GB/T 16488-1996	/
2		MW002	工业废水前	工业水合	流量	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 16488-1996	/

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
2		MF002	工业废水混合	流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个	1次/月	GB/T 16488-1996 GB/T 16489-1996	/
		MF002	工业废水混合	流量	苯系物	手工					瞬时采样至少3个	1次/月	水质挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
2														

(二) 环境管理台账记录

表 15 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	企业名称、法人代表、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号、生产设施名称、规格型号、设计生产能力、污染物处理能力情况等	未发生变化的基本信息 1 次/年记录; 发生变化的基本信息 发生时记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 3 年
2	监测记录信息	排污单位监测记录信息包括手工监测记录信息和自动监测运维记录信息, 1) 有组织废气污染物应记录排放口编码、工况排气量、排气温度、污染因子、许可	按照监测频次记录, 按月汇总	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 3 年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		排放浓度限值、监测浓度、检测方法、是否超标等信息；2) 无组织废气污染物需要记录无组织采样日期、采样点位、监测浓度、测定方法、是否超标等；3) 废水污染物排放情况需要记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人、排放口编号、废水类型、水温、出口流量、污染因子、出口浓度、许可排放浓度限值、测定方法、是否超标等；4) 污泥处理情况等			
3	其他环境管理信息	排污单位所在区域生态环境主管部门有其他环境管理信息要求的，须根据环境管理要求增加记录内容	根据实际生产内容、生产规律确定	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于3年
4	污染防治设施运行管理信息	污染治理设施基本信息污水处理设施、废气治理设施和污泥治理设施的相关参数。1) 进水信息：记录进水和污泥治理设施日常运行信息、监测指标信息、监测方式等；2) 污水处理设施日常运行信息：记录主要设施的设施参数、进出水、污泥、药剂使用等信心；3) 废气治理设施日常运行信息：废气治理设施记录设施名称、废气排放量、污染物排放情况、数据来源、药剂使用等情况；4) 污泥处理设施日常运行信息：记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、综合利用量、自行处置量、委托处置量、利用量、委托单位等信息。5) 污染防治设施维修维护记录：记录单位污染防治设施维修维护记录应记录设施故障（事故、维护）状态、故障（事故、维护）时刻、恢复（启动）时刻、事件原因、污染物排放量、排放浓度、是否报告、维护维修记录原则上在异常状态（故障、停运、维护）发生后随时记录，及时向地方生态环境主管部门报告。	进水信息表应当按日记录，按月汇总；设施日常运行信息按日记录，按月汇总；污染防治设施维修维护记录参考自行记录；设施根据运行情况按月汇总。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于3年



(三) 执行（守法）报告

表 16 执行（守法）报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	至少包括以下内容： a. 污染物实际排放浓度； b. 污染物实际排放量； c. 污染物合规判定分析； d. 超标排放或污染防治设施异常的情况说明及采取的应对措施； e. 各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料（燃料）及其消耗量、新水用量及废水水量等	季报	1、于下一周期前月十五日前提交排污许可证核发机关； 2、如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报； 3、其他报告要求按照《排污许可管理条例》（试行）等执行。
2	a. 排污单位基本信息（包括基本生产信息）； b. 污染防治设施运行情况； c. 自行监测执行情况； d. 台账管理情况； e. 实际排放情况及合规判定分析； f. 信息公开情况； g. 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况； h. 其他排污许可证规定的内容执行情况； i. 其他需要说明的问题； j. 结论； k. 附图附件。 等	年报	1、于次年一月底前提交至排污许可证核发机关； 2、如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报； 3、其他报告要求按照《排污许可管理条例》（试行）等执行。

(四) 信息公开

表 17 信息公开表



序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采取以下一种或者几种方式予以公开：（一）全国排污许可证管理信息平台（二）其他便于公众及时、准确获得信息的方式。	1、环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。 2、环境信息有新生成或者发生变更情形的，排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开。 3、法律、法规另有规定的从其规定。	（一）基本信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及排污许可证和主要污染物排放总量控制指标；（二）排污信息，包括主要污染物排放和特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；（三）防治污染设施的建设和运行情况；（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（五）突发环境事件应急预案；（六）执行报告中相关内容；（七）其他应当公开的环境信息。	按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理条例》（试行）执行；同时，列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案。

（五）其他控制及管理要求

七、其他许可内容



排污许可证
副本
第二册



证书编号: 91320700588467276F001Q

单位名称: 江苏方洋水务有限公司东港污水处理厂

注册地址: 连云港市徐圩新区徐圩大道 66 号徐圩新区国际物流服务
中心 504 室

行业类别: 污水处理及其再生利用

生产经营场所地址: 连云港市连云区徐圩街道张圩社区居委会岫山三
路与港前大道交叉口南侧

统一社会信用代码: 91320700588467276F

法定代表人(主要负责人): 刘兵

技术负责人: 张彬彬

固定电话: 051880210955 移动电话: 18005127966

有效期限: 自 2019 年 06 月 04 日起至 2022 年 06 月 03 日止

发证机关: (公章) 连云港市生态环境局



发证日期: 2019 年 06 月 04 日



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
								污泥进料泵	TS015	是	
2	废水处理工程	SCX001	50000m ³ /d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水	/	生化处理	离心机	TS004	是	离心脱水机
								剩余污泥螺旋杆泵	TS011	是	
								PAC加药装置	TS001	是	
								离心机	TS003	是	离心脱水机
								暂存间	TS016	是	污泥暂存间
								缺氧好氧池(A/O)	TW005	是	/
								缺氧好氧池(A/O)	TW006	是	/
								二沉池	TW007	是	/
								二沉池	TW008	是	/
							深度处理及回用	污泥回流池	TW027	是	/
								出水提升池	TW026	是	/
								臭氧接触氧化池	TW009	是	





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)	厂外进水泵 别	其他信息	工艺单元	污染防治设施	污染防治设施	是否可行技	污染防治设施
								名称	施编号	术	施其他信息
								臭氧接触 氧化池	TW010	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW011	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW012	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW013	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW014	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW015	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW016	是	
								消毒设施	TW025	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW017	是	
								深度处理 溶气气浮 池	TW030	是	
								曝气生物 滤池(BAF)	TW018	是	
								介质过滤 池/器	TW021	是	D 型滤池
								介质过滤	TW022	是	D 型滤池

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)	厂外进水类型	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
							预处理	池/器			
								介质过滤池/器	TW023	是	D型滤池
								介质过滤池/器	TW024	是	D型滤池
								介质过滤池/器	TW019	是	D型滤池
								介质过滤池/器	TW020	是	D型滤池
								深度处理溶气气浮池	TW029	是	
								反冲洗废水提升池	TW028	是	
								反冲洗废水提升池	TW028	是	
								反冲洗废水提升池	TW028	是	
								均质调节罐	TW001	是	
								均质调节罐	TW002	是	
								事故储罐	TW031	是	
预处理								水解酸化池	TW003	是	



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	污水处理设 施名称	污水处理设 施编号	是否可行挂 米	污水处理设 施其他信息
							RO 浓水预 处理	水解酸化 池	TW004	是	
								调节池	TW033	是	pH 调整池
								Fenton 反 应池	TW032	是	/
								调节池	TW034	是	pH 回流池
								混凝沉淀 池	TW035	是	/

(二) 污水厂进水信息

表 19 生活污水进水信息

序号	收水四至范围				服务人口数量 (万人)	服务范围所属 行政区域	进水量 (m ³ /d)	管网属性	管网所有权单 位	备注
	东至	西至	南至	北至						
1	横二路中心 线	西港河中心 线	烧香支河中 心线	港前大路	0.5	连云港石化 产业基地	1000	生活污水与 工业废水合 流	方洋水务有 限公司	/

表 20 工业废水进水信息

序号	排污单位 名称	排放口编 号	排污许可 证编号	统一社会 信用代码	组织机构 代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合 流)	管网所有 权单位	接入管网坐标		备注
								进水量 (m ³ /d)	进水水质与行业 排放标准限值 (mg/L)			经度	纬度	



序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所有权单位	接入管网坐标	备注	
1	连云港石化有限公司	DW001		91320700MA1TD1P403	/	化学原料和化学制品制造业	连云港市徐圩新区	12300 化学需氧量:500,60:总磷(以P计):6,1,0:总氮(以N计):45,40:动植物油:100,/:石油类:20,5,0:硫化物:1,1,0:挥发酚:1,0,5:悬浮物:400,70:氨氮(NH3-N):35,8,0:pH值:6-9,6-9:氟化物:0.5,0.5	(分流/合流)	江苏方洋水务有限公司	119.62184	34.54276	/
2	江苏新永邦石化有限公司	DW002	913207005668923863001P	913207005668923863	/	有机化学原料制造	连云港市徐圩新区港前四路东、耀山二路北	10600 硫化物:1,1,0:乙二醇:./:总磷(以P计):6,1,0:氨氮(NH3-N):35,	生活污水与工业废水合流	江苏方洋水务有限公司	119.60458	34.55959	/



序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所属单位	接入管段名称	备注	
								8.0;内碱 酸:/,1;阴离 子表面活性 剂:/,/:总氮 化 物:0.5,0.5; 甲醛:5,1;石 油类:20,5,0; 悬浮 物:400,70;丙 烯腈:5,2;挥 发酚:1,0,5; 化学需氧 量:500,60;总 氮(以N 计):45,40;pH 值:6-9,6-9	(分流/合 流)				
3	江苏德邦兴华化工股份有限公司	DR001		913200 007370 694326	737069 432	化学原料和化学制品制造业	连云港市海州区江化南路51号	4800 悬浮 物:400,70;石 油类:20,5,0; 挥发 酚:1,0,5;总 氮化 物:0.5,0.5;p H值:6-9,6-9; 硫化 物:1,1,0;氮	生活污水与工业废水合流	江苏方洋水务有限公司	119.545 49	34.5191 1	/



序号	排污单位	排放口编号	排污许可	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所有	接入管网坐标	备注
	名称	号	证编号	信用代码	代码			氨 (NH ₃ -N): 35, 8.0; 化学需氧量: 500, 60; 氮化物 (以 Cl ⁻ 计): 600, /; 总磷 (以 P 计): 6, 1.0	(分流/合流)	收单位		
								五日生化需氧量: 300, 20; 挥发酚: 1, 0.5; 乙醛: 0.5, 0.5; 甲醇: /, /; 阴离子表面活性剂: 20, /; 总锰: 5, /; 总铬: 1, /; 总有机碳: /, /; 悬浮物: 400, 70; 甲醛: 5, 1; 甲苯: 0.1, 0.1; pH 值: 6-9, 6-9; 化学需氧量: 500, 60; 氮化物: 0.5, 0.5;	生活污水与工业废水合流	江苏方洋水务有限公司	119.60720	34.54977
4	江苏虹港石化有限公司	DN004	9132070057037483XC001P	9132070057037483XC	/	合成纤维单(聚合)体制造	连云港市徐圩新区港前大道西、陇山三路北	19300				/



序号	排污单位	排放口编号	排污许可	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所属	接入管网名称	备注	
								可吸附有机卤化物:8,1,0; 石油 类:20,5,0;丙烯腈:5,2;氨氮 (NH3-N):35,8,0;二甲苯:1,0,4;丙烯醛:1,1;总磷(以P计):6,1,0;硫化物:1,1,0; 动植物 油:100,/,总氮:1,/,总氮(以N计):45,40;总苯:0,02,0,05;苯:0,1,0,1					
进水量合计(m³/d)								47000,000000					

（三）产排污节点、污染物及污染治理设施

表 21 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表



序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施										有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
1		臭氧接触氧化池	污水处理过程中产生的臭气	硫化氢(氨气), 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭				/		
		臭氧接触氧化池	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭				/		
		介质过滤池/过滤器	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭				/		



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
		池/器	过程中产生的臭气	硫化氢, 臭气浓度											剂, 掩蔽恶臭					
		介质过滤池/器	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		介质过滤池/器	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		介质过滤池/器	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/





序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
			恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										臭					/
		曝气生物池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		曝气生物池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										其他信息			
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数数值	是否为可行技术	污染治理设施其他信息	有组织排放口编号(6)		有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型
		均质调节罐	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口1#	是	一般排放口	/
		均质调节罐	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口2#	是	一般排放口	/
		调节池	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂, 掩盖恶臭					/



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
		Fenton 反应池	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽臭				/	
		调节池	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽臭				/	
		混凝沉淀池	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽臭				/	
TS009		浓缩机	污泥处理	氨(氨气),	无组织										喷洒除臭				/	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										其他信息			
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施信息	是否为可行技术	污染治理设施信息	有组织排放口编号(6)		有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型
			过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,甲烷															
	TS010	浓缩机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,甲烷	无组织											喷洒除臭剂,掩蔽恶臭			/
		事故储罐	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口1#	是	一般排放口	/
		水解酸化池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口1#	是	一般排放口	/



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
			生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m ³ /h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口 2#	是	一般排放口	/	
		水解酸化池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m ³ /h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口 2#	是	一般排放口	/	
		缺氧好氧池(A/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m ³ /h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口 1#	是	一般排放口	/	
		缺氧好氧池(A/O)	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	38000	m ³ /h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口 2#	是	一般排放口	/	



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										其他信息				
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数	是否为可行技术	污染治理设施其他信息	有组织排放口编号(6)		有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	
		二沉池	污水处理过程中产生的臭气	氨(气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		二沉池	污水处理过程中产生的臭气	氨(气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		污泥回流池	污水处理过程中产生的臭气	氨(气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/



序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为技术可行	污染治理设施其他信息						
		曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施										有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	治理设施工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
		滤池(BAF)	过程中产生的臭气	硫化氢, 臭气浓度											剂, 掩蔽恶臭					
		曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的臭气	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/
		深度处理气浮	污水处理过程中	氨(氨气), 硫化氢, 臭气	无组织										喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭					/





序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
		池	恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度										臭				/
		深度处理气浮池	污水处理过程中恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭				/
	TS007	浓缩池	污泥处理过程中恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 甲烷	无组织									喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭				/
TS008		浓缩池	污泥处理过程中恶臭	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 甲烷	无组织									喷洒除臭剂, 掩蔽恶臭				/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施									
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数	是否为可行技术	污染治理设施编号 (6)	其他信息
			气体	烷											

表 22 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产设施编号或名称	污染治理设施			
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
1	厂外	厂外生活污水, 厂外工业废水	甲苯, 化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 甲醛, 氰化物, 总锰, 苯, 可吸附有机卤化物, 总汞, 硫化物, 五日生化需氧量, 挥发酚, 丙烯腈, 水温, pH 值, 二甲苯, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 石油类, 动植物油, 氨氮 (NH ₃ -N)	SCX001	/	/	/	/
2	厂内	厂内生活污水,	化学需氧量, 总	SCX001	TH013	曝气生物滤池 (BAF)	是	/

序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产设施名称或名称	污染防治设施情况			
					污染防治设施编号	污染防治设施名称	是否为可行技术	污染防治设施其他情况
					TW018	曝气生物滤池 (BAF)	是	/
					TW008	二沉池	是	/
					TW011	曝气生物滤池 (BAF)	是	/
					TW016	曝气生物滤池 (BAF)	是	/
					TW009	臭氧接触氧化池	是	/
					TW023	介质过滤池/器	是	/
					TW017	曝气生物滤池 (BAF)	是	/

序号	污染物种类	生产设施名称或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
1	甲苯, 化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 甲醛, 氰化物, 总锰, 苯, 可吸附有机卤化物, 总汞, 硫化物, 五日生化需氧量, 挥发酚, 丙烯腈, 水	SCX001	直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水排放口	是	主要排放口-总排口	/

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	温、pH值,二甲苯,悬浮物,总氮(以N计),总磷(以P计),石油类,动植物油,氨氮(NH ₃ -N)									

表 23 污泥污染治理设施信息表

序号	污泥产污设施	污染治理设施										去向	其他信息
		污染治理设施编号 和名称	污染治理设施 工艺	设施参 数		设计值	计 量 单 位	处理前 含水率 (%)	处理后 含水率 (%)	是否 为 可 行 技 术	污染治理设施 其他信息		
				功率	流量								
1	水解酸化池 TW003,水解酸 化池 TW004,中 沉池 TW007,中 沉池 TW008,二 沉池 TW029,二 沉池 TW030	浓缩机 TS009	重力	功率	1.5	kw	97	79	是	/	外委	/	
		剩余污泥螺杆泵 TS012	—	流量	30-50	m ³ /h	97	79	是	/	外委	/	
				功率	11	kw	97	79	是	/	外委	/	
		螺旋输送机 TS006					97	79	是	/	外委	/	
		浓缩机 TS010	重力				97	79	是	/	外委	/	
		螺旋输送机 TS005					97	79	是	/	外委	/	
		剩余污泥螺杆泵 TS011	—	功率	11	kw	97	79	是	/	外委	/	



序号	污泥产污设施	污泥处理设施名称和名称	污泥处理工艺	污泥处理设施										去向	其他信息
				设备参数	设计值	计量单位	处理前含水率 (%)	处理后含水率 (%)	是否可行	污泥处理设施其他信息					
		浓缩池 TS008	重力	容积	220	m ³	97	79	是	/	外委	/			
				流量	80	m ³ /h	97	79	是	/	外委	/			
		功率	15	kw	97	79							是	/	外委
		功率	15	kw			97	79	是	/	外委	/			
		流量	80	m ³ /h	97	79							是	/	外委
		投加能力	5	m ³ /h			97	79	是	/	外委	/			
		功率	1.75	kw	97	79							是	/	外委
		容积	220	m ³			97	79	是	/	外委	/			
		流量	80	m ³ /h	97	79							是	/	外委
		功率	15	kw			97	79	是	/	外委	/			
污泥进料泵 TS013	—	离心	处理能力	150	m ³ /h	97							79	是	/
			功率	5.5	kw		97	79	是	/	外委	/			
PAC 加药装置 TS001	—	离心	投加浓度	2-5	%	97							79	是	/
			处理能力	150	m ³ /h		97	79	是	/	外委	/			
离心机 TS004	离心	功率	5.5	kw	97	79							是	/	外委



(四) 排污权使用和交易信息

注：如发生排污权交易，需要说明；如果未发生交易，无需说明。



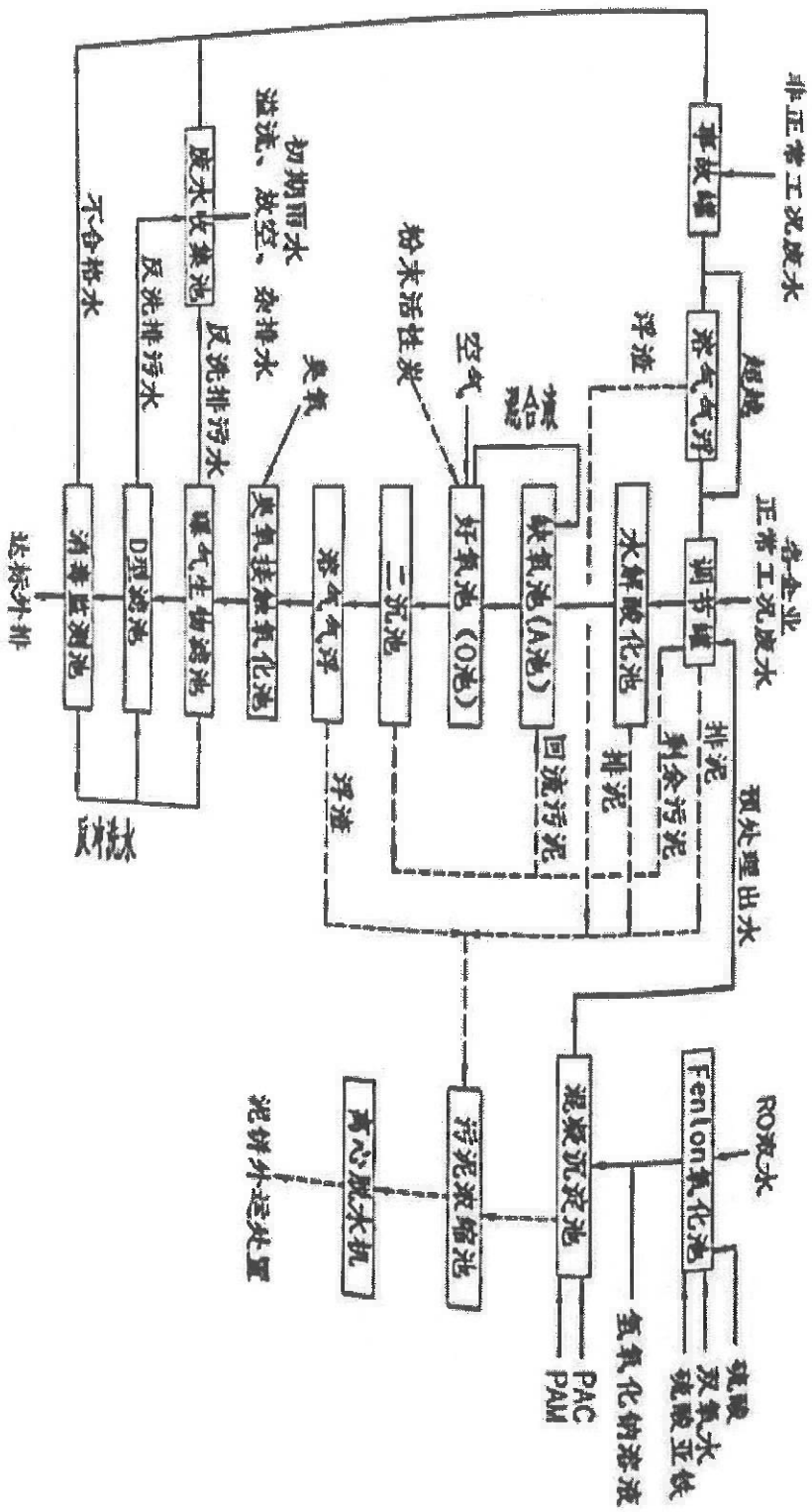
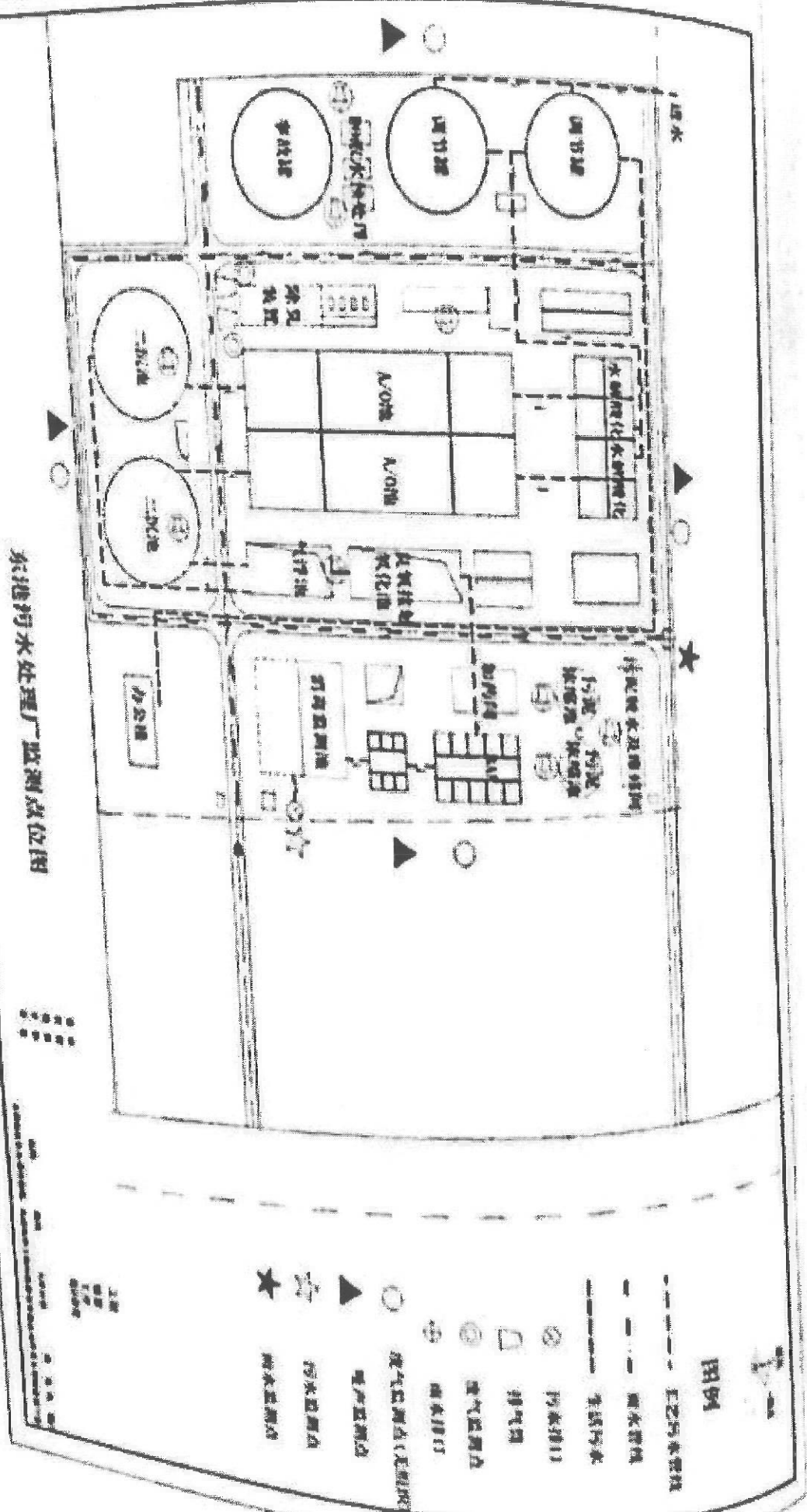


图 1 生产工艺流程图





图例



排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可 编号	生产设施企业内 部编号	生产设施名称	主要生产单元名 称	主要工艺名称
--------------	----------------	--------	--------------	--------

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许 可编号	污染治理设施企 业内部编号	污染治理设施名 称	污染治理设施工 艺
TA001	TA001	恶臭气体处理	生物过滤
TA002	TA002	恶臭气体处理	生物过滤

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许 可编号	污染治理设施企 业内部编号	污染治理设施名 称	污染治理设施工 艺
TW001	MF1001	均质调节罐	
TW002	MF1002	均质调节罐	
TW003	MF1004	水解酸化池	
TW004	MF1005	水解酸化池	
TW005	MF2001	缺氧好氧池 (A/O)	
TW006	MF2002	缺氧好氧池 (A/O)	
TW007	MF2003	二沉池	
TW008	MF2004	二沉池	
TW009	MF3001	臭氧接触氧化池	
TW010	MF3002	臭氧接触氧化池	
TW011	MF3003	曝气生物滤池 (BAF)	
TW012	MF3004	曝气生物滤池 (BAF)	
TW013	MF3005	曝气生物滤池 (BAF)	
TW014	MF3006	曝气生物滤池 (BAF)	
TW015	MF3007	曝气生物滤池 (BAF)	
TW016	MF3008	曝气生物滤池 (BAF)	
TW017	MF3009	曝气生物滤池 (BAF)	



TW018	MF3010	曝气生物滤池 (BAF)	
TW019	MF3011	介质过滤池/器	
TW020	MF3012	介质过滤池/器	
TW021	MF3013	介质过滤池/器	
TW022	MF3014	介质过滤池/器	
TW023	MF3015	介质过滤池/器	
TW024	MF3016	介质过滤池/器	
TW025	MF3017	消毒设施	
TW026	MF2006	出水提升池	
TW027	MF2005	污泥回流池	
TW028	MF3020	反冲洗废水提升 池	
TW029	MF3018	深度处理溶气气 浮池	
TW030	MF3019	深度处理溶气气 浮池	
TW031	MF1003	事故储罐	
TW032	MF4002	Fenton 反应池	
TW033	MF4001	调节池	
TW034	MF4003	调节池	
TW035	MF4004	混凝沉淀池	

2.3 污泥污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称
TS001	MF5008	PAC 加药装置
TS002	MF5011	PAM 一体化加药装置
TS003	MF5009	离心机
TS004	MF5010	离心机
TS005	MF5014	螺旋输送机
TS006	MF5015	螺旋输送机
TS007	MF5001	浓缩池
TS008	MF5002	浓缩池
TS009	MF5003	浓缩机
TS010	MF5004	浓缩机
TS011	MF5012	剩余污泥螺杆泵
TS012	MF5013	剩余污泥螺杆泵
TS013	MF5005	污泥进料泵
TS014	MF5006	污泥进料泵
TS015	MF5007	污泥进料泵
TS016	MF5016	暂存间

3.1 废气排放口编码对照表



排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA001	DA001	废气排放口 1#	一般排放口
DA002	DA002	废气排放口 2#	一般排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	废水排放口	主要排放口-总排口
DW002	YS001	雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0001	MF5003	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0002	MF5004	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0003	MF5001	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0004	MF5002	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0005	MF3003	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0006	MF3007	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0007	MF4003	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0008	MF3016	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0009	MF3006	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0010	MF3011	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0011	MF4001	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0012	MF3015	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0013	MF3001	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0014	MF2004	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0015	MF3018	污水处理过程中产生的恶臭气体



MF0016	MF4002	气体 污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0017	MF2003	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0018	MF2005	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0019	MF3019	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0020	MF3010	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0021	MF3009	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0022	MF4004	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0023	MF3008	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0024	MF3014	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0025	MF3002	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0026	MF3005	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0027	MF3004	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0028	MF3013	污水处理过程中产生的恶臭 气体
MF0029	MF3012	污水处理过程中产生的恶臭 气体

5. 废水进水口编码对照表

进水口许可编号	进水口企业内部编号	进水口名称
MW001	JS001	进水口
MW002	JS002	工业废水混合前

附录 1

二沉池

设施名称: 二沉池		设施编号: TW007	
设计水质	废水流量: 2083 m³/h		
	出水: COD: 80 mg/L 氨氮: 5 mg/L 总氮: 22 mg/L 总磷: 1 mg/L		



扫描全能王 创建

设计参数	单池处理量: 1050 m ³ /h 数量: 2 表面水力负荷: 0.58 m ³ / (m ² ·h) 污泥回流比: 200%
沉淀池	沉淀池型式: 辐流式 进出水方式: 中心进水周边出水
沉淀池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: 48 m 深: 4.5 m) 有效水深: m 有效容积: 8200 m ³ 水力停留时间: 3 min
刮泥设备类型	刮泥机 传动型式: 工作桥类型: 全桥 功率: kW 行走速度/转速: m/min
污泥回流泵	污泥回流比: 泵流量: 1050 m ³ /h 扬程: m 台数: (2 用 1 备)
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式: 连续 回流方式: 剩余污泥泵排放 剩余污泥泵参数: 流量: m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备) 剩余污泥量: m ³ /d 剩余污泥浓度: %
是否加盖	否 0

二沉池

设施名称: 二沉池 设施编号: TW008	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 出水: COD: 80 mg/L 氨氮: 5 mg/L 总氮: 22 mg/L 总磷: 1 mg/L SS: 100 mg/L
设计参数	单池处理量: 1050 m ³ /h 数量: 2 表面水力负荷: 0.58 m ³ / (m ² ·h) 污泥回流比: 200%
沉淀池	沉淀池型式: 辐流式 进出水方式: 中心进水周边出水
沉淀池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: 48 m 深: 4.5 m) 有效水深: m 有效容积: 8200 m ³ 水力停留时间: 3 min
刮泥设备类型	刮泥机 传动型式: 工作桥类型: 全桥 功率: kW 行走速度/转速: m/min



污泥回流泵	污泥回流比: 泵流量: 1050 m ³ /h 扬程: m 台数: (2 用 1 备)
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式: 连续 回流方式: 剩余污泥泵排放 剩余污泥泵参数: 流量: m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备) 剩余污泥量: m ³ /d 剩余污泥浓度: %
是否加盖	否 0

缺氧/好氧(A/O)生化处理设施

设施名称: 缺氧好氧池(A/O) 设施编号: TW006	
设计水质	废水流量: 2083 出水: COD: 80 mg/L 氨氮: 5 mg/L 总氮: 15 mg/L 总磷: 0.3 mg/L 进水: COD: 450 mg/L 氨氮: 35 mg/L 总氮: 45 mg/L 总磷: 0.3 mg/L
设计参数	单池设计水量: 1050 m ³ /h 数量: 2 容积负荷 COD 容积负荷: 0.5kg/(m ³ ·d) NH ₃ -N 容积负荷: 0.038kg/(m ³ ·d) NO ₃ -N 容积负荷: 0.016kg/(m ³ ·d) 硝化液回流比: 200 % 污泥浓度 (MLSS): 2-4 污泥回流比: 100-200% 缺氧区 ORP: -200~0 mV pH: 6-9 好氧区 DO: 0.5-4 mg/L pH: 8.5-9 气水比: 40-150 % 剩余污泥量: 5-20m ³ /d 剩余污泥含水率: 80 %
缺氧区 1	长: 28.5 m 宽: 28 m 深: 7.1 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 5200 m ³ 水力停留时间: 5 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备台数: 8
好氧区 1	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m ³ 水力停留时间: h 曝气量: m ³ /min
缺氧区 2	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m ³ 水力停留时间: h 搅拌设备的类型: 搅拌设备台数:
好氧区 2	长: 34 m 宽: 25 m 深: 7.1 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 6.5 m ³ 水力停留时间: 6 h 曝气量: 0.02 m ³ /min
鼓风机	台数: (1 用 3 备) 额定功率: 370 kW 额定风量: 170m ³ /min 额定压力: 73.5 kPa



曝气设施	种类: 管式曝气器 通气量: m^3/h 个 个数: 种类: 穿孔管 通气量: $8-9 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{个})$ 个数: 3000 长度:
硝化液回流泵	回流泵类型: 潜水轴流泵 流量: $1100 \text{ m}^3/\text{h}$ 扬程: m 台数: (2 用 2 备) 回流比: 200
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW016	
设计水质	废水流量: $2083 \text{ m}^3/\text{h}$ 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 50 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L
设计参数	单池处理水量: $208.3 \text{ m}^3/\text{h}$ 数量: 10 COD 容积负荷: $0.86 \text{ kg}/\text{m}^3 \cdot \text{d}$ $\text{NH}_3\text{-N}$ 容积负荷: $0.086 \text{ kg}/\text{m}^3 \cdot \text{d}$ 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: $3 \text{ L}/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$ 气洗强度: $11.8 \text{ L}/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$ 气水比:
结构尺寸 (单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m 有效水深: m 有效容积: m^3
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m^3
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: $10 \text{ m}^3/\text{min}$ 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW 额定风量: $34 \text{ m}^3/\text{min}$ 额定压力: 78.4 kPa
反冲洗水泵	流量: $520 \text{ m}^3/\text{h}$ 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW013	
设计水质	废水流量: $2083 \text{ m}^3/\text{h}$



	进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 52 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L
设计参数	单池处理水量: 208.3 m ³ /h 数量: 10 COD 容积负荷: 0.86 kg/m ³ .d NH ₃ -N 容积负荷: 0.086 kg/m ³ .d 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: 3 L/(s·m ²) 气洗强度: 11.8 L/(s·m ²) 气水比:
结构尺寸(单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m 有效水深: m 有效容积: m ³
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m ³
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 10 m ³ /min 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW 额定风量: m ³ /min 额定压力: kPa
反冲洗水泵	流量: 520 m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW017	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 50 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L
设计参数	单池处理水量: 208.3 m ³ /h 数量: 10 COD 容积负荷: 0.86 kg/m ³ .d NH ₃ -N 容积负荷: 0.086 kg/m ³ .d 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: 3 L/(s·m ²) 气洗强度: 11.8 L/(s·m ²) 气水比:
结构尺寸(单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m



	有效水深: m 有效容积: m ³
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m ³
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 10 m ³ /min 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 34 m ³ /min 额定压力: 78.4 kPa
反冲洗水泵	流量: 520 m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

水解酸化设施

设施名称: 水解酸化池 设施编号: TW004	
水质标准	废水流量: 2083 m ³ /h 废水温度: 30 ℃ pH: 6-9 进水: COD: 500 mg/L BOD ₅ : 170 mg/L BOD/COD: 0.3 出水: COD: 400 mg/L BOD ₅ : 180 mg/L BOD/COD: 0.45 mg/L
设计参数	单池设计水量: 260 m ³ /h 数量: 8 水力负荷: 0.5-1 m ³ (m ² · d) 上升速度: 0.5-1 m/h 污泥层高度: 8 m
结构参数	池体结构: 矩形 水池格数: 长: 14 m 宽: 17 m 深: 8.7 m 有效水深: 8.3 m 长宽比: 或 (直径: m 高: m) 有效容积: 1600 m ³ 水力停留时间: 6 h
辅助设备	配水设备: 排泥设备:
填料信息	是否有填料: 否
是否加盖	是 加盖型式: 加盖材质:

缺氧/好氧(A/O)生化处理设施

设施名称: 缺氧好氧池 (A/O) 设施编号: TW005	
设计水质	废水流量: 2083 出水: COD: 80 mg/L 氨氮: 5 mg/L



	总氮: 15 mg/L 总磷: 0.3 mg/L 进水: COD: 450 mg/L 氨氮: 35 mg/L 总氮: 45 mg/L 总磷: 0.3 mg/L
设计参数	单池设计水量: 1050 m ³ /h 数量: 2 容积负荷 COD 容积负荷: 0.5kg/(m ³ ·d) NH ₃ -N 容积负荷: 0.038kg/(m ³ ·d) NO ₃ -N 容积负荷: 0.016kg/(m ³ ·d) 硝化液回流比: 200 % 污泥浓度 (MLSS): 2-4 污泥回流比: 100-200% 缺氧区 ORP: -200-0 mV pH: 6-9 好氧区 DO: 0.5-4 mg/L pH: 8.5-9 气水比: 40-150 % 剩余污泥量: 5-20m ³ /d 剩余污泥含水率: 80 %
缺氧区 1	长: 28.5 m 宽: 28 m 深: 7.1 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 5200 m ³ 水力停留时间: 5 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备台数: 8
好氧区 1	长: 56 m 宽: 28.5 m 深: 7.1 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 12000 m ³ 水力停留时间: 11 h 曝气量: 0.02 m ³ /min
缺氧区 2	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 有效容积: m ³ 水力停留时间: h 搅拌设备的类型: 搅拌设备台数:
好氧区 2	长: 34 m 宽: 25 m 深: 7.1 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 6.5 m ³ 水力停留时间: 6 h 曝气量: 0.02 m ³ /min
鼓风机	台数: (1 用 3 备) 额定功率: 370 kW 额定风量: 170m ³ /min 额定压力: 73.5 kPa
曝气设施	种类: 管式曝气器 通气量: m ³ /h 个 个数: 种类: 穿孔管 通气量: 8-9 m ³ /(h·个) 个数: 3000 长度:
硝化液回流泵	回流泵类型: 潜水轴流泵 流量: 1100 m ³ /h 扬程: m 台数: (2 用 2 备) 回流比: 200
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	

曝气生物滤池 (BAF)	
设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW018	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 52 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L



设计参数	单池处理水量: 208.3 m ³ /h 数量: 10 COD 容积负荷: 0.86 kg/m ³ .d NH ₃ -N 容积负荷: 0.086 kg/m ³ .d 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: 3 L/(s·m ²) 气洗强度: 11.8 L/(s·m ²) 气水比:
结构尺寸(单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m 有效水深: m 有效容积: m ³
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m ³
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 10 m ³ /min 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 34 m ³ /min 额定压力: 78.4 kPa
反冲洗水泵	流量: 520 m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

介质过滤器

设施名称: 介质过滤池/器 设施编号: TW021	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 进水: COD: 50 mg/L SS: 10 mg/L 出水: COD: 60 mg/L SS: 20 mg/L
设计参数	单池处理量: 14.5 m ³ /h 台数: 6 滤速: 16.9 m/h
结构尺寸	型式: 钢混结构 长: 15.6 m 宽: 6 m 深: 4.2 m 或(直径: m 高: m)
滤料参数	介质种类: 纤维束 有效粒径: mm 表面积: m ² /g 颗粒密度: g/cm ³ 滤层厚度: m 滤料数量:
反洗参数	一次反洗量: m ³ 反洗方式: 气-水联合反洗 8 min 反洗历时: 20 min 过滤周期: h 反洗泵参数: 流量: 520 m ³ /h



	扬程: m 台数: (用 备) 反洗风机风量: 流量: 34 m³/h 压力: kPa 台数: (用 备)
搅拌机	无

水解酸化设施

设施名称: 水解酸化池		设施编号: TW003
水质标准	废水流量: 2083 m³/h 废水温度: 30 ℃ pH: 6-9 进水: COD: 500 mg/L BOD5: 170 mg/L BOD/COD: 0.3 出水: COD: 400 mg/L BOD5: 180 mg/L BOD/COD: 0.45 mg/L	
设计参数	单池设计水量: 260 m³/h 数量: 8 水力负荷: 0.5-1 m³ (m² · d) 上升速度: 0.5-1 m/h 污泥层高度: 8 m	
结构参数	池体结构: 矩形 水池格数: 8 长: 14 m 宽: 17 m 深: 8.7 m 有效水深: 8.3 m 长宽比: 或 (直径: m 高: m) 有效容积: 1600 m³ 水力停留时间: 6 h	
辅助设备	配水设备: 排泥设备:	
填料信息	是否有填料: 是 填料类型: 填料规格: PE 填料层高度: m 填 料量: m³ 填充率: %	
是否加盖	是 加盖型式: 加盖材质:	

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF)		设施编号: TW012
设计水质	废水流量: 2083 m³/h 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 510 mg/L 出水: COD: 52 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L	
设计参数	单池处理水量: 208.3 m³/h 数量: 10 COD 容积负荷: 0.86 kg/m³.d NH ₃ -N 容积负荷: 0.086 kg/m³.d 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: 3 L/(s·m²) 气洗强度: 11.8 L/(s·m²)	



	气水比:
结构尺寸(单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m 有效水深: m 有效容积: m ³
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m ³
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 10 m ³ /min 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 34 m ³ /min 额定压力: 78.4 kPa
反冲洗水泵	流量: 520 m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW011	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 52 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L
设计参数	单池处理水量: 208.3 m ³ /h 数量: 10 COD 容积负荷: 0.86 kg/m ³ .d NH ₃ -N 容积负荷: 0.086 kg/m ³ .d 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: 3 L/(s.m ²) 气洗强度: 11.8 L/(s.m ²) 气水比:
结构尺寸(单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m 有效水深: m 有效容积: m ³
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m ³
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 10 m ³ /min 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW



	额定风量: 34 m ³ /min 额定压力: 78.4 kPa
反冲洗水泵	流量: 520 m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW014	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 50 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L
设计参数	单池处理水量: 208.3 m ³ /h 数量: 10 COD 容积负荷: 0.86 kg/m ³ .d NH ₃ -N 容积负荷: 0.086 kg/m ³ .d 上升速度: 5 m/h 反冲周期: 48 h 水洗强度: 3 L/(s·m ²) 气洗强度: 11.8 L/(s·m ²) 气水比:
结构尺寸 (单间)	长: 8 m 宽: 6 m 深: 7 m 有效水深: m 有效容积: m ³
填料	填料类型: 规格: 填料层高度: m 填料量: 2100 m ³
鼓风机	风机型式: 台数: (用 10 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 10 m ³ /min 额定压力: 63.7 kPa
反洗风机	风机型式: 罗茨风机 台数: (用 1 备 1) 额定功率: kW 额定风量: 34 m ³ /min 额定压力: 78.4 kPa
反冲洗水泵	流量: 520 m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

曝气生物滤池 (BAF)

设施名称: 曝气生物滤池 (BAF) 设施编号: TW015	
设计水质	废水流量: 2083 m ³ /h 进水: COD: 70 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 50 mg/L 出水: COD: 50 mg/L 氨氮: 5 mg/L SS: 24 mg/L



