



# 排污许可证

## (副本)

中华人民共和国生态环境部监制

徐州市生态环境局印制



扫描全能王 创建

# 排污许可证目录

<b>第一册</b> .....	<b>1</b>
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 有组织排放许可限值.....	3
(二) 无组织排放许可条件.....	4
(三) 特殊情况下许可限值.....	9
(四) 排污单位大气排放总许可量.....	11
三、水污染物排放.....	12
(一) 排放口.....	12
(二) 排放许可限值.....	13
四、噪声排放信息.....	16
五、固体废物排放信息.....	17
六、环境管理要求.....	24
(一) 自行监测.....	24
(二) 环境管理台账记录.....	33
(三) 执行(守法)报告.....	34
(四) 信息公开.....	35
(五) 其他控制及管理要求.....	36
七、许可证变更、延续记录.....	37
八、其他许可内容.....	37
<b>第二册</b> .....	<b>38</b>
九、排污单位登记信息.....	39
(一) 水处理行业生产线信息.....	39
(二) 污水厂进水信息.....	41
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	41
(四) 排污权使用和交易信息.....	51
十、补充登记信息.....	51
十一、附图和附件.....	52
<b>附录 1</b> .....	<b>58</b>



# 排污许可证 副本 第一册



证书编号：91320382768289307G001Q

单位名称：邳州源泉水务运营有限公司（邳州市城东污水处理厂）

注册地址：邳州市运河镇镇东村东 500 米

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：邳州市运河镇镇东村东 500 米

统一社会信用代码：91320382768289307G

法定代表人（主要负责人）：陆绮俞

技术负责人：魏希珏

固定电话：0516-86271118 移动电话：17396858015

有效期限：自 2022 年 08 月 17 日起至 2027 年 08 月 16 日止

发证机关：（公章）徐州市生态环境局

发证日期：2022 年 08 月 17 日



# 一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	邳州源泉水务运营有限公司（邳州市城东污水处理厂）	注册地址	邳州市运河镇镇东村东500米
运营商名称	邳州源泉水务运营有限公司	污水处理厂名称	邳州市城东污水处理厂
邮政编码	221300	生产经营场所地址	邳州市运河镇镇东村东500米
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	2005-05-01
生产经营场所中心经度	117° 58' 28.42"	生产经营场所中心纬度	34° 17' 39.70"
组织机构代码		统一社会信用代码	91320382768289307G
技术负责人	魏希珏	联系电话	17396858015
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	否	所属工业园区名称	
污水处理厂类型	城镇污水处理厂	是否属于工业园区配套污水处理设施	否
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	<input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input type="checkbox"/> 颗粒物 <input type="checkbox"/> SO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> NO <sub>x</sub> <input type="checkbox"/> VOCs <input type="checkbox"/> 其他特征污染物（硫化氢、氨（氨气）、甲烷、臭气浓度） <input type="checkbox"/> COD <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 其他特征污染物（总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、总氮（以N计）、总磷（以P计）、pH值、色度、水温、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、烷基汞、六价铬、石油类、动植物油、流量）		
大气污染物排放形式	<input type="checkbox"/> 有组织 <input type="checkbox"/> 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	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
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) 有组织排放许可限值

表 2 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	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											
主要排放口合计	颗粒物										/
	SO <sub>2</sub>										/
	NO <sub>x</sub>										/
	VOCs										/
一般排放口											
一般排放口合计	颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
	SO <sub>2</sub>				/	/	/	/	/	/	/
	NO <sub>x</sub>				/	/	/	/	/	/	/
	VOCs				/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计	颗粒物										
	SO <sub>2</sub>										
	NO <sub>x</sub>										
	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 /

## (二) 无组织排放许可条件

表3 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		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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		硫化氢	厂区绿化	城镇污水处理厂污染物排放	0.06mg/N		/	/	/	/	/	/mg/N



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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
					吸收	标准 GB 18918-2002		m3							m3
2	厂界		氨(氨气)	厂区绿化吸收	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm3		/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		臭气浓度	厂区绿化吸收	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	20 无量纲		/	/	/	/	/	/	/	/无量纲
4	TS001	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm3	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	TS003	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	20 无量纲	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/无量纲
6	TS003	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm3	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	TS003	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	1%	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/%
8	TS004	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm3	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	TS004	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	20 无量纲	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/无量纲
10	TS001	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm3	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	TS004	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm3	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	TS003	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm3	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	TS001	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	1%	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/	/%



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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
3			臭气体			标准 GB 18918-2002			化						
1	TS001	污泥处理过程中产生的恶	臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量
4			臭气体			标准 GB 18918-2002		纲	化						纲
1	TS004	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	1%	厂区绿	/	/	/	/	/	/%
5			臭气体			标准 GB 18918-2002			化						
1	TW003	污水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	1%	厂区绿	/	/	/	/	/	/%
6			臭气体			标准 GB 18918-2002			化						
1	TW004	污水处理过程中产生的恶	臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	0.06mg/N	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
7			臭气体			标准 GB 18918-2002		m3	化						m3
1	TW003	污水处理过程中产生的恶	臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
8			臭气体			标准 GB 18918-2002		3	化						m3
1	MF0013	污水处理过程中产生的恶	臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量
9			臭气体			标准 GB 18918-2002		纲	化						纲
2	MF0015	污水处理过程中产生的恶	臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
0			臭气体			标准 GB 18918-2002		3	化						m3
2	MF0015	污水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	1%	厂区绿	/	/	/	/	/	/%
1			臭气体			标准 GB 18918-2002			化						
2	MF0016	污水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	1%	厂区绿	/	/	/	/	/	/%
2			臭气体			标准 GB 18918-2002			化						
2	TW001	污水处理过程中产生的恶	臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	0.06mg/N	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
3			臭气体			标准 GB 18918-2002		m3	化						m3
2	MF0016	污水处理过程中产生的恶	臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	0.06mg/N	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
4			臭气体			标准 GB 18918-2002		m3	化						m3
2	TW001	污水处理过程中产生的恶	臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	标准 GB 18918-2002	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量



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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
5			臭气体			标准 GB 18918-2002	纳	化						纳
26	TW003	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
27	TW001	污水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	1%	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	%
28	MF0013	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
29	TW004	污水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	1%	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	%
30	TW003	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	20 无量纲	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	无量纲
31	TW001	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
32	MF0014	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
33	TW002	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
34	MF0013	污水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	1%	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	%
35	MF0013	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
36	TW005	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
37	TW005	污水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	1%	厂区绿化	/	/	/	/	/	/	%



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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
7			臭气体			标准 GB 18918-2002		化					
3	MF0015	污水处理过程中产生的恶	硫化氢		城镇污水处理厂污染物排放	0.06mg/N	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
8		臭气体			标准 GB 18918-2002	m3	化						m3
3	MF0014	污水处理过程中产生的恶	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量
9		臭气体			标准 GB 18918-2002	纲	化						纲
4	TW005	污水处理过程中产生的恶	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放	1.5mg/Nm	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
0		臭气体			标准 GB 18918-2002	3	化						m3
4	MF0015	污水处理过程中产生的恶	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量
1		臭气体			标准 GB 18918-2002	纲	化						纲
4	TW002	污水处理过程中产生的恶	甲烷		城镇污水处理厂污染物排放	1%	厂区绿	/	/	/	/	/	/%
2		臭气体			标准 GB 18918-2002		化						
4	TW005	污水处理过程中产生的恶	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量
3		臭气体			标准 GB 18918-2002	纲	化						纲
4	MF0014	污水处理过程中产生的恶	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放	1.5mg/Nm	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
4		臭气体			标准 GB 18918-2002	3	化						m3
4	MF0014	污水处理过程中产生的恶	甲烷		城镇污水处理厂污染物排放	1%	厂区绿	/	/	/	/	/	/%
5		臭气体			标准 GB 18918-2002		化						
4	MF0016	污水处理过程中产生的恶	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放	1.5mg/Nm	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
6		臭气体			标准 GB 18918-2002	3	化						m3
4	TW004	污水处理过程中产生的恶	氨(氨气)		城镇污水处理厂污染物排放	1.5mg/Nm	厂区绿	/	/	/	/	/	/mg/N
7		臭气体			标准 GB 18918-2002	3	化						m3
4	TW004	污水处理过程中产生的恶	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量
8		臭气体			标准 GB 18918-2002	纲	化						纲
4	TW002	污水处理过程中产生的恶	臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放	20 无量	厂区绿	/	/	/	/	/	/无量



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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
4			臭气体			标准 GB 18918-2002	纳	化						纳
50	MF0016	污水处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	20 无量纲	厂区绿化	/	/	/	/	/	/ 无量纲
51	TW002	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢			城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	厂区绿化	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
52	厂区体积浓度最高处	污水处理过程中产生的气体	甲烷	厂区绿化吸收		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1%		/	/	/	/	/	/%
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO <sub>2</sub>			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NO <sub>x</sub>			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### (三) 特殊情况下许可限值

表 4 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	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 <sub>2</sub>	/	/	/	/
	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/
	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	/	/	/	/
<b>重污染天气应对要求</b>					
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	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/



冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

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

#### (四) 排污单位大气排放总许可量

表 5 企业大气排放总许可量

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 <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/



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 6 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	污水排放口	117° 58' 30.76"	34° 17' 36.96"	进入城市下水道（再入沿海海域）	连续排放，流量稳定	/	黄海	第二类	118° 30' 58.07"	34° 7' 14.05"	



表7 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	117° 58' 26.11"	34° 17' 43.26"	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	下雨时	六保河	III类	117° 58' 46.60"	34° 17' 40.56"	

(二) 排放许可限值

表8 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	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	污水排放口	总氮(以N计)	15mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	污水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/
3	DW001	污水排放口	烷基汞	/mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	污水排放口	氨氮(NH3-N)	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	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



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	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
5	DW001	污水排放口	流量	/	/	/	/	/	/
6	DW001	污水排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	污水排放口	阴离子表面活性剂	0.5mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	污水排放口	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	污水排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	污水排放口	化学需氧量	50mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	污水排放口	粪大肠菌群	1000 个/L	/	/	/	/	/
12	DW001	污水排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	污水排放口	总铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	污水排放口	色度	30	/	/	/	/	/
15	DW001	污水排放口	六价铬	0.05mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	污水排放口	动植物油	1mg/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	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
18	DW001	污水排放口	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	污水排放口	总砷	0.1mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	污水排放口	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/
21	DW001	污水排放口	水温	/mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			730	730	730	730	730
		氨氮			73	73	73	73	73
		总氮 (以 N 计)			219	219	219	219	219
		总磷 (以 P 计)			7.300000	7.300000	7.300000	7.300000	7.300000
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									
全厂排放口总计		CODcr			730	730	730	730	730
		氨氮			73	73	73	73	73
		总氮 (以 N 计)			219	219	219	219	219
		总磷 (以 P 计)			7.300000	7.300000	7.300000	7.300000	7.300000



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9 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)	60	50	噪声监测频次为1次/季
频发噪声						
偶发噪声						

## 五、固体废物排放信息

表 10 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物 L）	SCX001, SCX002	自行贮存, 委托处置	化验室废液



		甲醛有机废液、废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等							
2	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	自行贮存, 委托处置	废试剂瓶



3	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物L）	SCX001, SCX002	自行贮存, 委托处置	在线仪废液
	危险废物	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08 900-217-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物L）	SCX001, SCX002, SCX003	自行贮存, 委托处置	废矿物油
	一般工业固体废物	污泥	SW07	/	第 I 类工业固体废物	半固态（泥态废物, SS）	SCX003	自行贮存, 委托处置	污泥
	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中	HW29 900-023-29	T	/	固态（固态废物, S）	SCX001, SCX002	自行贮存, 委托处置	紫外灯管



		产生的废荧光粉、废活性炭 和废水处理污泥						
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--

表 11 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别				危险废物					
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		危废暂存间		设施编号		TS006			
设施类型		自行贮存设施		位置		经度 117° 58' 26.00" 纬度 34°17'42.86"			
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是		自行利用/处置方式（处置设施填报）					
自行贮存/利用/处置能力		2	单位	t	面积（贮存设施填报 m <sup>2</sup> ）		20		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物 L）	SCX001, SCX002	自行贮存, 委托处置	化验室废液



		实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
2	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中,化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	固态(固体废物, S)	SCX001. SCX002	自行贮存. 委托处置	废试剂瓶



		烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
3	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中,化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态(高浓度液态废物L)	SCX001, SCX002	自行贮存,委托处置	在线仪废液



		管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
4	危险废物	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08 900-217-08	T, I	/	液态(高浓度液态废物 L)	SCX001, SCX002, SCX003	自行贮存, 委托处置	废矿物油
5	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源, 及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	HW29 900-023-29	T	/	固态(固体废物, S)	SCX001, SCX002	自行贮存, 委托处置	紫外灯管

污染防控技术要求

包装容器应达到相应的强度要求并完好无损, 禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物; 危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物识别标志; 仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物, 按危险废物的种类和特性进行分区贮存, 采用防腐、防渗地面和裙脚, 设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施; 贮存堆场要防风、防雨、防晒; 从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位, 贮存危险废物不得超过一年(报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外)等。 排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB 15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

固体废物类别		一般工业固体废物	
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息			
设施名称	储泥斗	设施编号	TS005
设施类型	自行贮存设施	位置	经度 117° 58' 25.32" 纬度 34°17'36.10"
是否符合相关标准要求(贮存设施填)	是	自行利用/处置方式(处置设施填报)	



报)									
自行贮存/利用/处置能力		20	单位	t	面积(贮存设施填报 m <sup>2</sup> )		15		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	污泥	SW07	/	第 I 类工业固体废物	半固态(泥态废物, SS)	SCX003	自行贮存, 委托处置	污泥
污染防控技术要求									
<p>采用库房、包装工具(罐、桶、包装袋等)贮存一般工业固体废物的, 贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求; 危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场及填埋场; 不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存和填埋作业; 焚烧处置设施的炉渣与飞灰应分别收集、贮存和运输; 贮存场、填埋场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。 排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB15562. 2、GB18599、GB30485 和 HJ 2035 等相关标准规范要求。</p>									

#### 委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求:

排污单位委托他人运输、利用、处置危险废物的, 应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求, 对受托方的主体资格和技术能力进行核实, 依法签订书面合同, 在合同中约定污染防治要求; 转移危险废物的, 应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。排污单位委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物的, 应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求, 对受托方的主体资格和技术能力进行核实, 依法签订书面合同, 在合同中约定污染防治要求等。

## 六、环境管理要求

### (一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	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	厂界		风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样 多个	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	
2	废气	厂界		风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样 多个	1次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
3	废气	厂界		风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样 多个	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	
4	废气	厂区内 体积浓度 最高处		风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样 多个	1次/年	气相色谱法	
5	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	pH值	自动	是	pH自动监测仪	总排口	是	瞬时采样 至少4个瞬时样	4次/日	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	自动监测设备故障时采用手动监测, 监测频次不低于4次/



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
														日
6	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	色度	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	
7	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	水温	自动	是	温度计	总排口	是	瞬时采样多个瞬时样	4次/日	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备故障时采用手动监测频次不低于4次/日
8	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
9	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少4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	
10	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	化学需氧量	自动	是	COD 在线监测仪	总排口	是	瞬时采样至少4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	自动检测设备故障时采用手动监测频次不低于4



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	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
														次/日
11	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	粪大肠菌群	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 (HJ/T347.1-2013)	
12	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	阴离子表面活性剂	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 (HJ 826-2017)	
13	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	总汞	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/季	水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫脲分光光度法 GB 7469-87	
14	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	烷基汞	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/半年	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T14204-1993	
15	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	总镉	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/季	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
6	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	总铬	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/季	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
													7466-1987	
17	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	六价铬	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/季	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
18	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	总砷	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/季	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
19	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	总铅	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/季	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
20	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	总氮(以N计)	自动	是	总氮在线监测仪	总排口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	4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	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
21	废水	DW001	污水排放口	水温, 流量	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	自动	是	氨氮在线监测仪	总排口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	4次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ	自动监测设备故障时



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	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
													535-2009	采用手动监测,监测频次不低于4次/日
22	废水	DW001	污水排放口	水温,流量	总磷(以P计)	自动	是	总磷在线监测仪	总排口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	4次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备故障时采用手动监测,监测频次不低于4次/日
23	废水	DW001	污水排放口	水温,流量	石油类	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
24	废水	DW001	污水排放口	水温,流量	动植物油	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
25	废水	DW001	污水排放口	水温,流量	流量	自动	是	流量计	总排口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	4次/日		自动监测设备故障时



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
														采用手动监测,监测频次不低于4次/日
26	废水	DW002	雨水排放口	流量	pH值	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	雨水排放口有流动排水放时按月监测
27	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	雨水排放口有流动排水放时按月监测
28	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	雨水排放口有流动排水放时按月监测
29	废水	DW002	雨水排放	流量	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光	雨水排放口有



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	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		度法 HJ 535-2009	流动排水放时按月监测

#### 监测质量保证与质量控制要求:

企业自行监测应当遵守国务院环境保护主管部门颁布的环境监测质量管理规定, 确保监测数据科学、准确。对采取的质量保证/质量控制措施加以描述, 包括以下几方面的内容:

1. 邳州源泉水务运营有限公司化验质量控制管理

1.1 玻璃器皿的洗涤 玻璃器皿的清洁与否直接影响水质检验结果的准确度和精密度。使用过程中根据不同的洗液, 保证实验中所用玻璃器皿的清洁度。

1.2 全程序空白值的测定 在常规分析中, 每次测定两份全程序空白实验平行样其相对偏差一般 $\leq 50\%$ , 取其平均值作为同批次试样测量结果的空白校正值。

1.3 标准曲线的绘制和检验 标准曲线常随环境温度、试剂批号等条件的改变而变动。要注意在条件改变时对标准曲线进行校正。线性检验: 一般要求线性系数在 0.9990 以上。截距检验: 当截距的值与 0 有显著差异时, 代表回归方程的计算准确度不高, 应找出原因加以纠正。斜率检验: 检验方法的灵敏度。

1.4 平行样的测定 平行样测定时, 要求同一样品在完全相同的条件下进行同步分析, 可按样品的复杂程度、所用方法和仪器的精密度等因素安排平行样的数量。

1.5 使用标准物质 可以配制已知浓度的标准溶液, 用和样品检测相同的方法进行测定, 如果测得结果与标准相近, 在误差范围内说明该方法没有问题。加标样回收也是对化验结果有效性的一种重要手段。

1.6 样品重复测定 由同一分析人员对不同批次的保留样进行复测。由不同分析人员相同方法对同一样品分别测定。用不同方法对同一样品进行测定。

1.7 分析样品检测结果的相关性 同一水样的不同指标之间常常具有一定的相关性, 有些是定性的, 有些是定量的。同一样品不同指标间的相关性有时可以很直观的反映出检测结果的准确性。

2. 人员持证上岗: 证书名称: 化验员上岗证 姓名: 汤海涛 证书编号: Z2016002000081 发证机关: 江苏省建设系统 姓名: 王伟 证书编号: Z2017002000116 发证机关: 江苏省建设系统

#### 监测数据记录、整理、存档要求:



监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ819 执行。应同步记录监测期间的运行工况。

表 13 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	集水池	流量, 水温	化学需氧量	自动	是	哈希 CODmax	进水总管	是	混合采样多个混合样	4 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备故障时采用手动监测	
					总氮(以 N 计)	手工						混合采样多个混合样	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	
					氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	是	哈希 AmtaxCompact	进水总管	是	混合采样多个混合样	4 次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设备故障时采用手动监测	
					总磷(以 P 计)	手工					混合采样多个混合样	1 次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
					流量	自动	是	多普勒流量计	进水总管	是	瞬时采样至少 4 个瞬时样	4 次/日	地表水和污水监测技术规范 HJ/T91-2002	自动监测设备故障时采用手动监测	



## (二) 环境管理台账记录

表 14 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、信用代码、地址、生产规模、生产治理设施名称、规格型号。	1 次/年，发生变化时记录 1 次。	电子台账+纸质台账	电子台账+纸质台账 保存期限不小于 5 年
2	监测记录信息	废气监测记录信息包括监测时间、监测点位或设施、污染因子、许可排放浓度限值、浓度监测结果、是否超标、数据来源、其他。废水监测记录信息包括监测时间、监测点位或设施、污染因子、许可排放浓度限值、浓度监测结果、是否超标、数据来源、其他。废水自动监测监测运维信息。	监测时记录	电子台账+纸质台账	电子台账+纸质台账 保存期限不小于 5 年
3	其他环境管理信息	年度执行报告应于次年一月底前提交至排污许可证核发部门；对于持证时间不足三个月的，当年可不上报年度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告。	1 次/年，次年一月底前提交至排污许可证核发部门。	电子台账+纸质台账	电子台账+纸质台账 保存期限不小于 5 年
4	其他环境管理信息	排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件发布实施后，从其规定。排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求	电子台账+纸质台账	电子台账+纸质台账 保存期限不小于 5 年
5	污染防治设施运行管理信息	进水信息、污水处理设施日常运行信息、废气治理设施日常运行信息、污泥处理设施日常运行信息、污染治理设施维修维护记录。正常情况：运行情况、主要药剂添加情况。异常情况：起止时间、污染物排放情况、异常原因是否报告等	污水处理设施正常情况：1 次/日，按月汇总。异常情况：1 次/异常情况	电子台账+纸质台账	电子台账+纸质台账 保存期限不小于 5 年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			期。 废气处理设施正常情况：1次/日，按月汇总。 异常情况：1次/异常情况期。 污泥处理设施正常情况：按月汇总。 异常情况：1次/异常情况期。		

### (三) 执行（守法）报告

表 15 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2. 对于排污单位信息有变化和违法排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。	01-31	排污单位应每年提交一次排污许可证年度执行报告，于次年一月底前提交至有核发权的生态环境主管部门。对于持证时间超过三个月的年度，报告周期为当年全年（自然年）；对于持证时间不足三个月的年度，当年可不提交年度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一年度



序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
				执行报告。
2	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	排污单位应每季度提交一次排污许可证季度执行报告，于下一周期首月十五日前提交至有核发权的生态环境主管部门。对于持证时间超过一个月的季度，报告周期为当季全季（自然季度）；对于持证时间不足一个月的季度，报告周期内可不提交季度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。

#### （四）信息公开

表 16 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1、国家排污许可信息公开系统。2、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其他便于公众知晓的方式公开环境信息。	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。	(1) 基础信息，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、以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；(2) 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、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；(3) 防	按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理办法（试行）》执行。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。



序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
			治污染设施的建设和运行情况；（4）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（5）突发环境事件应急预案；（6）年度报告按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法（试行）》执行排污许可证执行报告中相关内容；（7）其他应当公开的环境信息。	

### （五）其他控制及管理要求

<b>大气环境管理要求</b>
/
<b>水环境管理要求</b>
/
<b>土壤污染防治要求</b>
被纳入土壤污染重点监管单位名录内时，应当履行以下义务：1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。
<b>固体废物污染环境防治要求</b>
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。



其他控制及管理要求
/

## 七、许可证变更、延续记录

表 17 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
重新申请, 2022-08-17	根据技术规范补充污染因子	91320382768289307G001Q

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

## 八、其他许可内容

/



**排污许可证  
副本  
第二册**



证书编号：91320382768289307G001Q

单位名称：邳州源泉水务运营有限公司（邳州市城东污水处理厂）

注册地址：邳州市运河镇镇东村东 500 米

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：邳州市运河镇镇东村东 500 米

统一社会信用代码：91320382768289307G

法定代表人（主要负责人）：陆绮俞

技术负责人：魏希珏

固定电话：0516-86271118 移动电话：17396858015

有效期限：自 2022 年 08 月 17 日起至 2027 年 08 月 16 日止

发证机关：（公章）徐州市生态环境局

发证日期：2022 年 08 月 17 日



## 九、排污单位登记信息

### (一) 水处理行业生产线信息

表 18 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	固废处理工程	SCX003	80m <sup>3</sup> /d	8760	/		/	浓缩池	TS002	是	
								浓缩机	TS003	是	
								压滤机	TS004	是	
								螺旋输送机	TS001	是	
2	废水处理工程	SCX002	20000m <sup>3</sup> /d	8760	厂外生活污水, 厂外雨水		进水设施	进水泵站	TW001	是	
							预处理	格栅	TW002	是	
								沉砂池	TW003	是	
							生化处理	厌氧缺氧好氧池(A <sub>2</sub> /O)	TW004	是	采用改良型倒置A <sub>2</sub> /O模式
								缺氧好氧池(A/O)	TW005	是	
								二沉池	TW006	是	
							深度处理	接触过滤	TW007	是	接触过滤



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
							及回用	池			池,采用卵石及粗砂进一步过滤去除悬浮物和氮
								消毒设施	TW008	是	采用次氯酸钠消毒
3	废水处理工程	SCX001	20000m <sup>3</sup> /d	8760	厂外生活污水,厂外雨水		进水设施	进水泵站	TW024	是	
							预处理	格栅	TW025	是	
								沉砂池	TW026	是	
							生化处理	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	TW027	是	
								二沉池	TW028	是	
							深度处理及回用	接触过滤池	TW029	是	接触过滤池,采用卵石及粗砂进一步过滤去除悬浮物和氮
消毒设施	TW030	是	采用次氯酸钠消毒								



## (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	进水水量 (m <sup>3</sup> /d)	管网属性	管网所有权单 位	备注
	东至	西至	南至	北至						
1	六保河	建设路	运河大堤	陇海铁路	20	运河街道	40000	生活污水与 雨水合流	邳州市水务 局	

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	
								进水水量 (m <sup>3</sup> /d)	进水水质与行业 排放标准浓度限 值 (mg/L)			经度	纬度		
进水量合计 (m <sup>3</sup> /d)								0.000000							

## (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

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					



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
1	TW002	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 氨 (氨气), 甲烷, 臭气浓度	无组织													厂区绿化
	TW003	沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 甲烷	无组织													厂区绿化
	TW005	缺氧好氧池 (A/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 甲烷, 臭气浓度, 氨 (氨气)	无组织													厂区绿化
	TW004	厌氧缺氧	污水处理	硫化氢, 甲	无组织													厂区绿化



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					
		好氧池(A2/O)	过程中产生的恶臭气体	烷,臭气浓度,氨(氨气)													
TS003	浓缩机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,甲烷,臭气浓度,氨(氨气)	无组织													厂区绿化
TS004	压滤机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,甲烷,氨(氨气)	无组织													厂区绿化
TS001	螺旋输送机	污泥处理过程中产	硫化氢,甲烷,臭气浓	无组织													厂区绿化



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					
			生的恶臭气体	度,氨(氨气)													
	TW001	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,甲烷,臭气浓度,氨(氨气)	无组织												厂区绿化
	TW024	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,氨(氨气),臭气浓度,甲烷	无组织												厂区绿化
	TW025	格栅	污水处理过程中产生的恶臭	硫化氢,氨(氨气),臭气浓度,	无组织												厂区绿化



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					
			气体	甲烷													
	TW026	沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,氨(氨气),臭气浓度,甲烷	无组织												厂区绿化
	TW027	厌氧缺氧好氧池(A2/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,氨(氨气),臭气浓度,甲烷	无组织												厂区绿化

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)	生产线编号或名称	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, 厂外雨水	化学需氧量, 阴离子表面活性	SCX001	/	/	/	/



序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	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
		剂,总铬,流量,粪大肠菌群,总铅,总汞,五日生化需氧量,水温,色度,pH值,悬浮物,总氮(以N计),总磷(以P计),总砷,石油类,动植物油,六价铬,烷基汞,总镉,氨氮(NH <sub>3</sub> -N)					
	厂外生活污水,厂外雨水	化学需氧量,阴离子表面活性剂,总铬,流量,粪大肠菌群,总铅,总汞,五日生化需氧量,水温,色度,pH值,悬浮物,总氮(以N计),总磷(以P计),总砷,石油类,动植物油,六价铬,烷基汞,总镉,氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	SCX002	/	/	/	/



序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	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
2	厂内	厂内生活污水, 反冲洗废水	化学需氧量, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	SCX001	TW028	二沉池	是	
					TW025	格栅	是	
					TW026	沉砂池	是	
					TW030	消毒设施	是	
					TW027	厌氧缺氧好氧池 (A <sub>2</sub> /O)	是	
					TW029	接触过滤池	是	
					TW024	进水泵站	是	
		厂内生活污水, 反冲洗废水	化学需氧量, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	SCX002	TW023	消毒设施	是	
					TW017	格栅	是	
					TW016	进水泵站	是	
					TW019	厌氧缺氧好氧池 (A <sub>2</sub> /O)	是	
					TW021	二沉池	是	
					TW018	沉砂池	是	
					TW022	接触过滤池	是	
TW020	缺氧好氧池 (A/O)	是						



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
	化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 流量, 粪大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 水温, 色度, pH 值, 悬浮物, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 总砷, 石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	SCX001	进入城市下水道(再入沿海海域)	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	污水排放口	是	主要排放口-总排口	通过徐州尾水导流工程, 最终排入黄海
2	化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 流量, 粪大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 水温, 色度, pH 值, 悬浮物, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 总砷,	SCX002	进入城市下水道(再入沿海海域)	直接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	污水排放口	是	主要排放口-总排口	通过徐州尾水导流工程, 最终排入黄海



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
	石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)									
3	化学需氧量, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	SCX001	排至厂内综合污水处理站	无	/					
4	化学需氧量, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	SCX002	排至厂内综合污水处理站	无	/					

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
1	厌氧缺氧好氧	螺旋输送机 TS001	—	功率	40	kw	80	80	是		外委	



序	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
	池 (A2/O) TW012, 厌氧缺氧好氧池 (A2/O) TW004, 缺氧好氧池 (A/O) TW005											
	厌氧缺氧好氧池 (A2/O) TW012, 厌氧缺氧好氧池 (A2/O) TW004, 缺氧好氧池 (A/O) TW005	压滤机 TS004	压滤	功率	3	kw	96	80	是			压滤好污泥经螺旋输送机装车委外处理
3	厌氧缺氧好氧池 (A2/O) TW012, 厌氧缺氧好氧池 (A2/O) TW004, 缺氧好氧池 (A/O) TW005	浓缩池 TS002	重力	池体积	620	立方米	99	96	是			浓缩污泥经脱泥机处理后再委外处置



#### (四) 排污权使用和交易信息

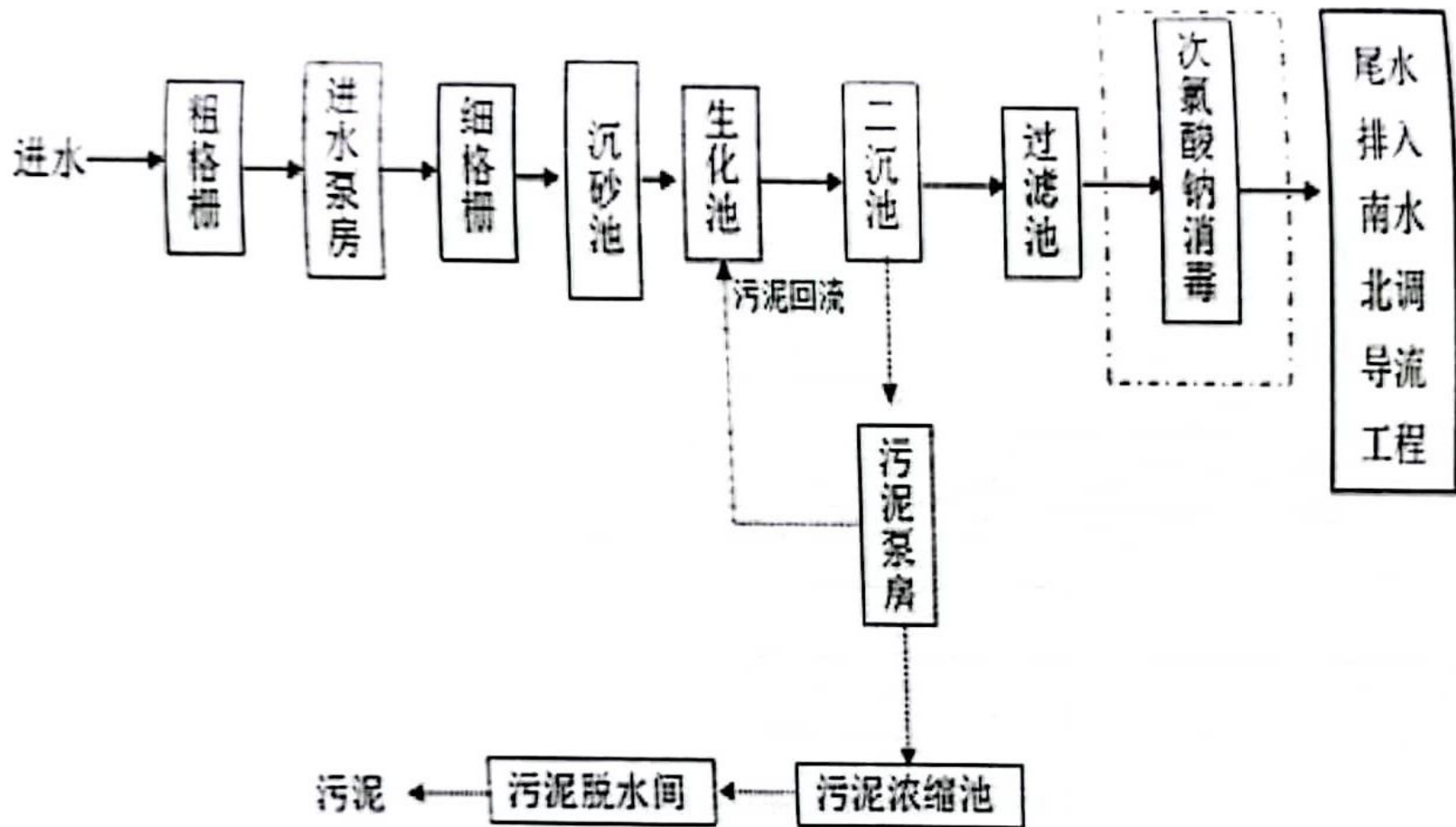
/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

#### 十、补充登记信息

其他需要说明的信息





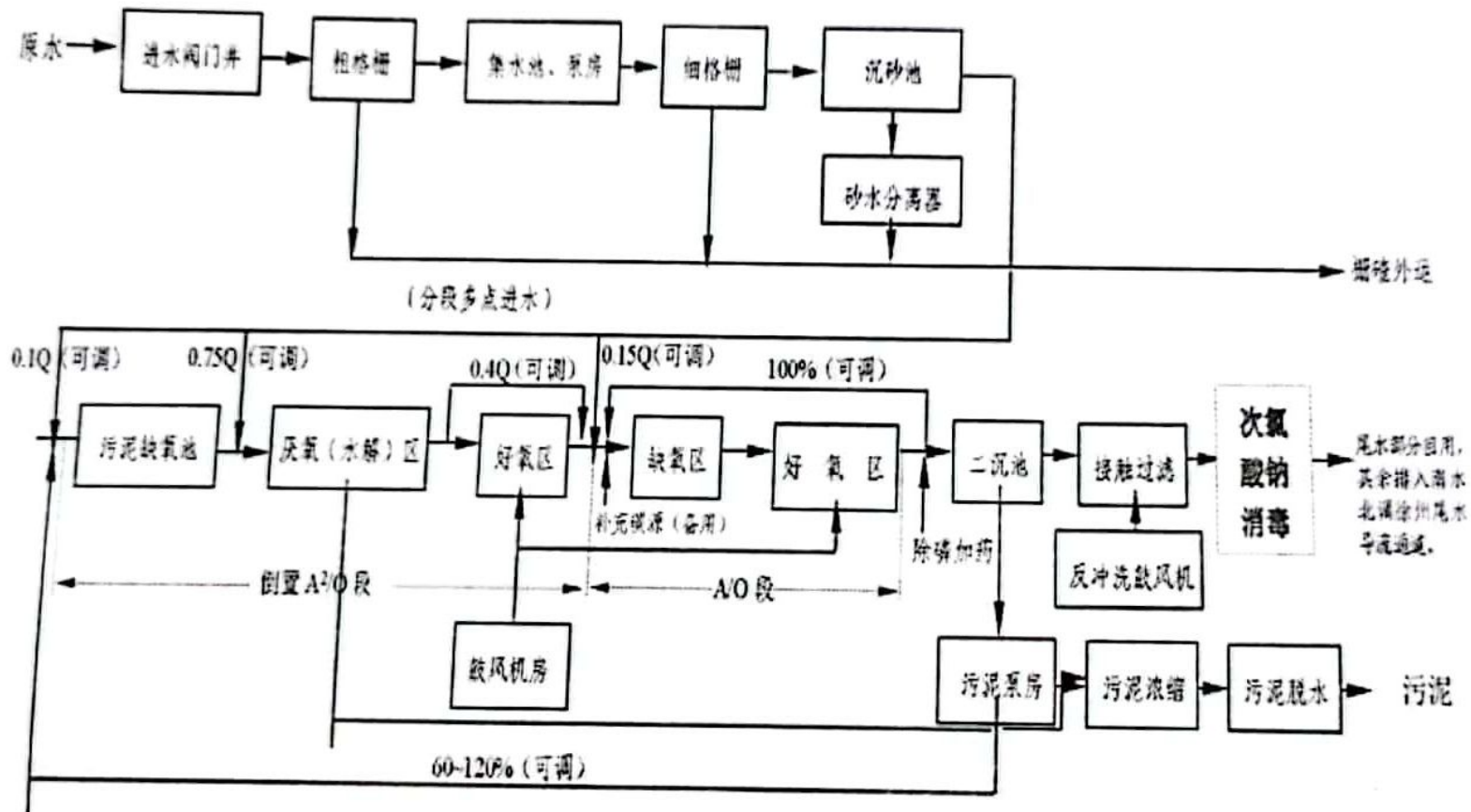


图1 生产工艺流程图



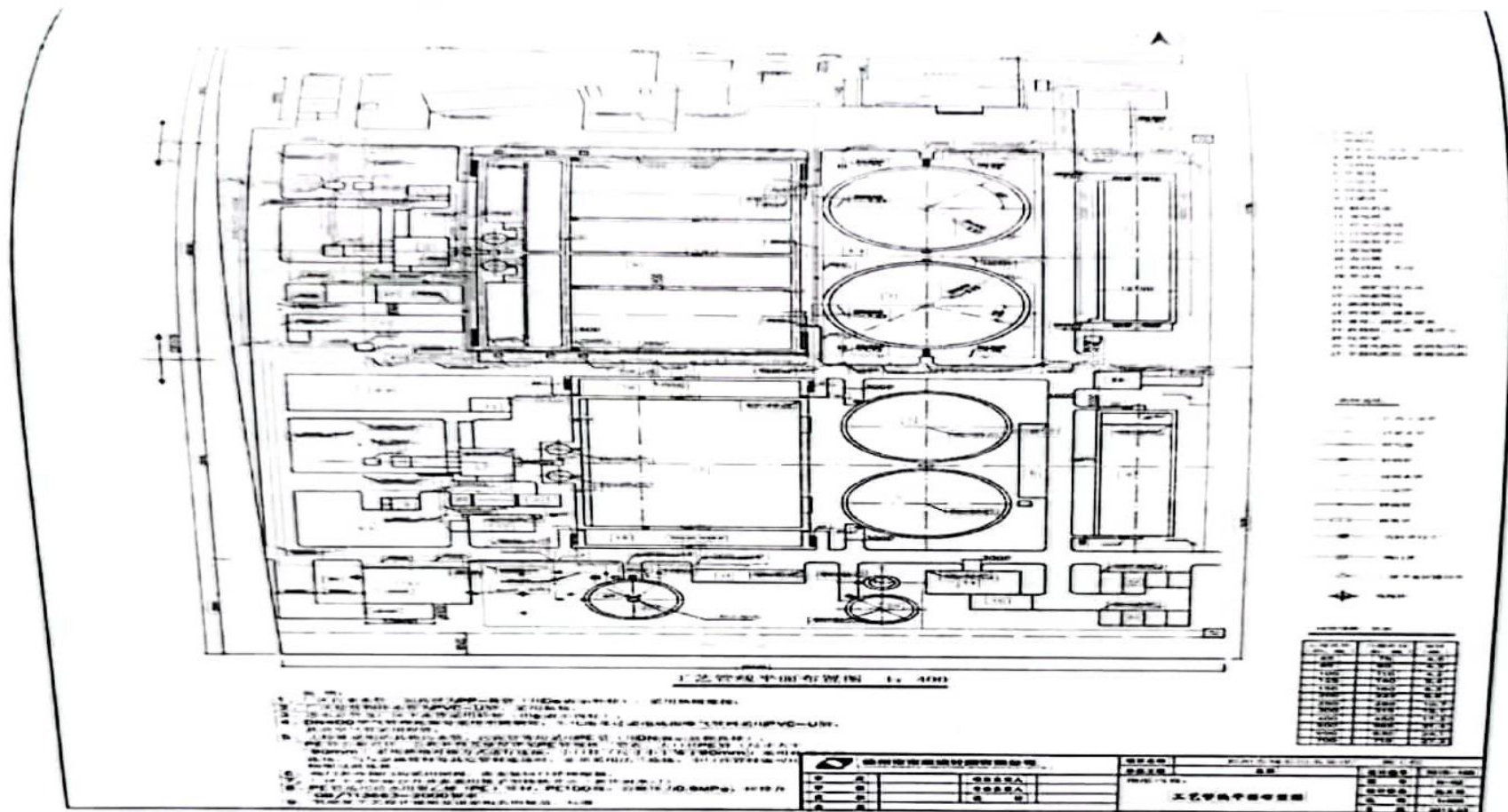
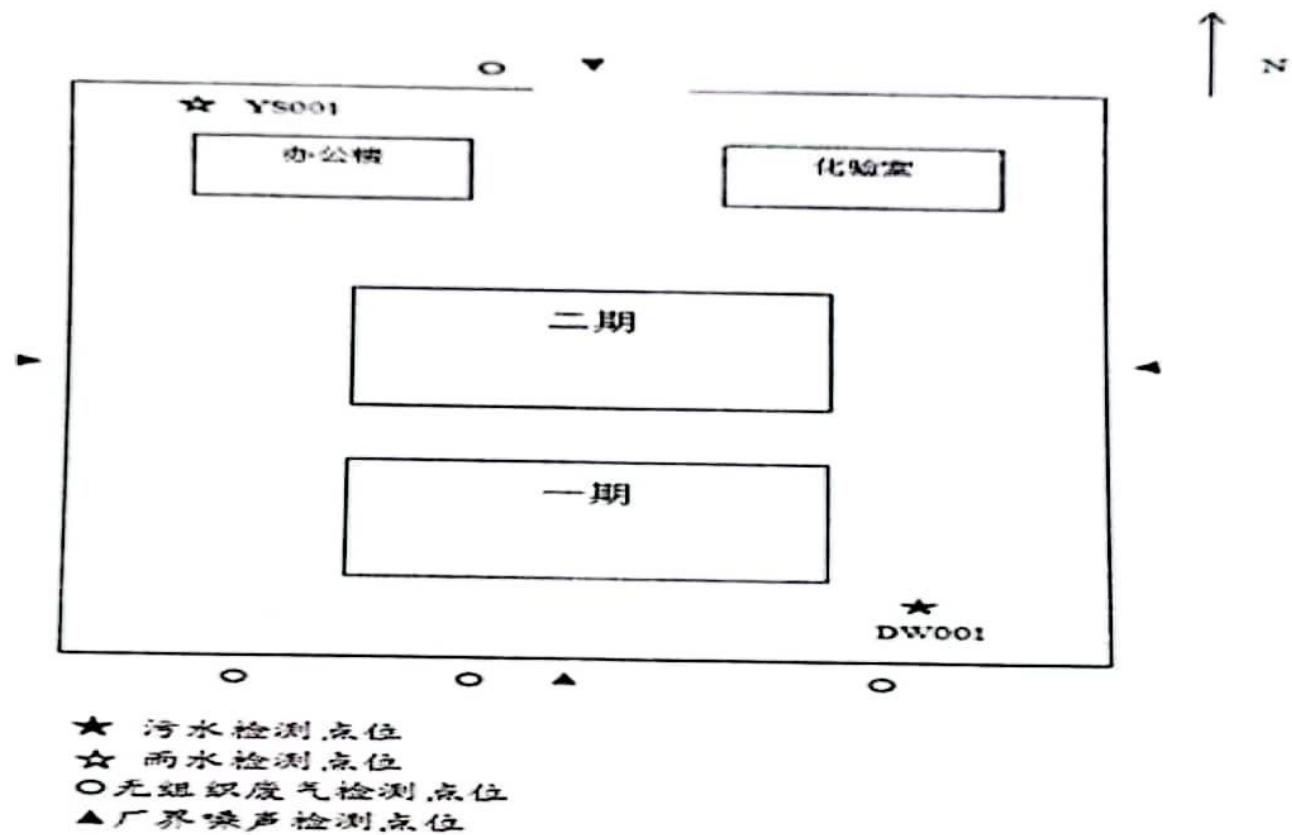


图2 生产厂区总平面布置图





注：无组织点位监测时根据实际风向调整，上风向 1 个点，下风向 3 个点

图 3 监测点位示意图



# 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
------------	--------------	----------	----------

## 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	pzyq008	进水泵站	
TW002	pzyq009	格栅	
TW003	pzyq010	沉砂池	
TW004	pzyq011	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW005	pzyq012	缺氧好氧池 (A/O)	
TW006	pzyq013	二沉池	
TW007	pzyq014	接触过滤池	
TW008	pzyq015	消毒设施	
TW009	pzyq001	进水泵站	
TW010	pzyq002	格栅	
TW011	pzyq003	沉砂池	
TW012	pzyq004	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW013	pzyq005	二沉池	
TW014	pzyq006	接触过滤池	
TW015	pzyq007	消毒设施	
TW016	TW001	进水泵站	
TW017	TW002	格栅	
TW018	TW003	沉砂池	
TW019	TW004	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW020	TW005	缺氧好氧池 (A/O)	
TW021	TW006	二沉池	
TW022	TW007	接触过滤池	
TW023	TW008	消毒设施	



TW024	TW009	进水泵站	
TW025	TW010	格栅	
TW026	TW011	沉砂池	
TW027	TW012	厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
TW028	TW013	沉池	
TW029	TW014	接触过滤池	
TW030	TW015	消毒设施	

### 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	wncz004	螺旋输送机
TS002	wncz001	浓缩池
TS003	wncz002	浓缩机
TS004	wncz003	压滤机

### 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
	号		

### 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	ws-01893001	污水排放口	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
MF0013	TW011	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0014	TW012	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0015	TW010	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0016	TW009	污水处理过程中产生的恶臭气体
TS001	TS001	污泥处理过程中产生的恶臭气体
TS003	TS003	污泥处理过程中产生的恶臭气体
TS004	TS004	污泥处理过程中产生的恶臭气体



TW001	TW001	气体 污水处理过程中产生的恶臭气体
TW002	TW002	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW003	TW003	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW004	TW004	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW005	TW005	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	pj001	集水池

## 附录 1

### 沉砂池

设施名称: 沉砂池		设施编号: TW003	
设计水质	废水流量: 833 进水: SS: 250 mg/L 出水: SS: 10 mg/L		
设计参数	型式: 旋流沉砂池      池内流速: 0.8 m/s 排砂量: 0.5 m <sup>3</sup> /d		
结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: m 深: m) 有效水深: m 容积: m <sup>3</sup> 有效停留时间: min		
除砂洗砂设备	排砂: 洗砂:		
是否加盖			

### 沉砂池

设施名称: 沉砂池		设施编号: TW026	
设计水质	废水流量: 833 进水: SS: 250 mg/L 出水: SS: 10 mg/L		
设计参数	型式: 旋流沉砂池      池内流速: 0.8 m/s 排砂量: 0.5 m <sup>3</sup> /d		
结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: m 深: m) 有效水深: m 容积: m <sup>3</sup> 有效停留时间: min		
除砂洗砂设备	排砂:		



	洗砂:
是否加盖	

### 二沉池

设施名称: 二沉池		设施编号: TW028	
设计水质	废水流量: 833 m <sup>3</sup> /h 出水: COD: 50 mg/L 总氮: 15 mg/L SS: 10 mg/L	氨氮: 5(8) mg/L 总磷: 0.5 mg/L	
设计参数	单池处理量: 417 m <sup>3</sup> /h 数量: 2 表面水力负荷: 0.85 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h) 污泥回流比: 100%		
沉淀池	沉淀池型式: 进出水方式:		
沉淀池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: 25 m 深: 3.6 m) 有效水深: 2.5 m 有效容积: 2453 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 2.9 min		
刮泥设备类型	刮吸泥机 传动型式: 中心传动 工作桥类型: 半桥 功率: 1.5 kW 行走速度/转速: m/min		
污泥回流泵	污泥回流比: 泵流量: 220 m <sup>3</sup> /h 扬程: 9 m 台数: (4 用 2 备)		
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式: 间断 回流方式: 从回流污泥引支管排放 剩余污泥泵参数: 流量: m <sup>3</sup> /h 扬程: m 台数: ( 用 备) 剩余污泥量: m <sup>3</sup> /d 剩余污泥浓度: %		
是否加盖	否		

### 厌氧缺氧好氧池 (A2/O)

设施名称: 厌氧缺氧好氧池 (A2/O)		设施编号: TW027	
设计水质	废水流量: 833 m <sup>3</sup> /h 进水: COD: 260 mg/L 总氮: 40 mg/L	氨氮: 40 mg/L 总磷: 4 mg/L	
	出水: COD: 50 mg/L 总氮: 15 mg/L	氨氮: 5(8) mg/L 总磷: 0.5 mg/L	
设计参数	单池处理水量: 10868 m <sup>3</sup> /h 数量: 2 污泥负荷 COD 污泥负荷: 0.267kg (COD) /kgMLSS·d BOD5 污泥负荷: 0.145kg (BOD5) /kgMLSS·d NH <sub>3</sub> -N 污泥负荷: 0.019kg (NH <sub>3</sub> -N) /kgMLSS·d NO <sub>3</sub> -N 污泥负荷: 0.046kg (NO <sub>3</sub> -N) /kgMLSS·d		



	污泥浓度 (MVSS) : 3 g/L 硝化液回流比: 200 污泥回流比: 100 % 好氧池 DO: 2 mg/L                      pH: 7 缺氧池 ORP: -75 mV                      pH: 7 剩余污泥量: 50 m <sup>3</sup> /d 剩余污泥含水率: 96 %
厌氧区	长: 24 m 宽: 9 m 深: 5 m 有效水深: 4.7 m 有效容积: 1015.2 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 2.4 h
缺氧区 1	长: 8 m 宽: 12.5 m 深: 5 m 有效水深: 4.4 m 有效容积: 440 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 1.1 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备的台数: 2
好氧区 1	曝气量: 55 m <sup>3</sup> /min 有效容积: 1440 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 7.8 h 长: 25 m 宽: 16 m 深: 5 m
缺氧区 2	长: 8 m 宽: 12.5 m 深: 5 m 有效水深: 4.4 m 有效容积: 440 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 1.1 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备的台数: 2
好氧区 2	曝气量: 55 m <sup>3</sup> /min 有效容积: 1440 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 7.8 h 长: 25 m 宽: 16 m 深: 5 m
鼓风机	台数: (用 1 备 1) 额定功率: 90 kW 额定风量: 75 m <sup>3</sup> /min 额定压力: 55 kPa
曝气设施	种类: 通气量: m <sup>3</sup> / (h · 个) 个数: 种类: 通气量: m <sup>3</sup> / (h · 个) 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵型式: 流量: 220 m <sup>3</sup> /h 扬程: 9 m 台数: (用 4 备 2)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	否

厌氧缺氧好氧池 (A2/O)



设施名称: 厌氧缺氧好氧池 (A2/O)	
设计水质	废水流量: 833 m <sup>3</sup> /h 进水: COD: 260 mg/L 氨氮: 40 mg/L 总氮: 40 mg/L 总磷: 4 mg/L 出水: COD: 50 mg/L 氨氮: 5(8) mg/L 总氮: 15 mg/L 总磷: 0.5 mg/L
设计参数	单池处理水量: 420 m <sup>3</sup> /h 数量: 2 污泥负荷 COD 污泥负荷: 0.267kg (COD) /kgMLSS·d BOD5 污泥 负荷: 0.145kg (BOD5) /kgMLSS·d NH <sub>3</sub> -N 污泥负荷: 0.019kg (NH <sub>3</sub> -N) /kgMLSS·d NO <sub>3</sub> -N 污泥负荷: 0.046kg (NO <sub>3</sub> -N) /kgMLSS·d 污泥浓度 (MVSS): 3 g/L 硝化液回流比: 200 污泥回流比: 100 % 好氧池 DO: 2 mg/L pH: 7 缺氧池 ORP: -75 mV pH: 7 剩余污泥量: 50 m <sup>3</sup> /d 剩余污泥含水率: 96 %
厌氧区	长: 35 m 宽: 6 m 深: 6.5 m 有效水深: 6.05 m 有效容积: 1270 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 3 h
缺氧区 1	长: 24.7 m 宽: 5.5 m 深: 6.85 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 880 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 2.2 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备的台数: 1
好氧区 1	曝气量: 55 m <sup>3</sup> /min 有效容积: 2400 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 5.7 h 长: 35 m 宽: 12.5 m 深: 6 m
缺氧区 2	长: 24.7 m 宽: 5.5 m 深: 6.85 m 有效水深: 6.5 m 有效容积: 880 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 2.2 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备的台数: 1
好氧区 2	曝气量: 55 m <sup>3</sup> /min 有效容积: 2400 m <sup>3</sup> 水力停留时间: 5.7 h 长: 35 m 宽: 12.5 m 深: 6 m
鼓风机	台数: (用 1 备 1) 额定功率: 90 kW 额定风量: 75 m <sup>3</sup> /min 额定压力: 55 kPa
曝气设施	种类: 通气量: m <sup>3</sup> / (h · 个) 个数: 1440



	种类: 通气量: $\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{个})$ 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵型式: 潜污泵 流量: $1000 \text{ m}^3/\text{h}$ 扬程: m 台数: (用1备1)
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	

### 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: 833 出水: COD: 50 mg/L 氨氮: 5(8) mg/L 总氮: 15 mg/L 总磷: 0.5 mg/L 进水: COD: 260 mg/L 氨氮: 40 mg/L 总氮: 40 mg/L 总磷: 4 mg/L		
设计参数	单池设计水量: $420 \text{ m}^3/\text{h}$ 数量: 2 污泥负荷 COD 污泥负荷: $0.267 \text{ kg (COD) / kgMLSS}\cdot\text{d}$ BOD5 污泥负荷: $0.145 \text{ kg (BOD5) / kgMLSS}\cdot\text{d}$ $\text{NH}_3\text{-N}$ 污泥负荷: $0.019 \text{ kg (NH}_3\text{-N) / kgMLSS}\cdot\text{d}$ $\text{NO}_3\text{-N}$ 污泥负荷: $0.046 \text{ kg (NO}_3\text{-N) / kgMLSS}\cdot\text{d}$ 硝化液回流比: 100 % 污泥浓度 (MLSS): 2.5-3.5 污泥回流比: 100% 缺氧区 ORP: -75 mV pH: 7 好氧区 DO: 0.3-0.5 mg/L pH: 7 气水比: 600 % 剩余污泥量: $50 \text{ m}^3/\text{d}$ 剩余污泥含水率: 96 %		
缺氧区 1	长: 35 m 宽: 10 m 深: 6 m 有效水深: 5.5 m 有效容积: $1925 \text{ m}^3$ 水力停留时间: 4.6 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备台数: 2		
好氧区 1	长: 35 m 宽: 12.5 m 深: 6 m 有效水深: 5.5 m 有效容积: $2400 \text{ m}^3$ 水力停留时间: 5.7 h 曝气量: $55 \text{ m}^3/\text{min}$		
缺氧区 2	长: 35 m 宽: 10 m 深: 6 m 有效水深: 5.5 m 有效容积: $1925 \text{ m}^3$ 水力停留时间: 4.6 h 搅拌设备的类型: 潜水搅拌机 搅拌设备台数: 2		
好氧区 2	长: 35 m 宽: 12.5 m 深: 6 m 有效水深: 5.5 m 有效容积: $2400 \text{ m}^3$ 水力停留时间: 5.7 h 曝气量: $55 \text{ m}^3/\text{min}$		
鼓风机	台数: (用备) 额定功率: kW 额定风量: $\text{m}^3/\text{min}$ 额定压力: kPa		
曝气设施	种类: 管式曝气器		



	通气量: $m^3/h$ 个 个数: 种类: 通气量: $m^3/(h \cdot \text{个})$ 个数: 长度:
硝化液回流泵	回流泵类型: 流量: $m^3/h$ 扬程: m 台数: (用 备) 回流比:
药剂使用情况	是否添加药剂: 否
是否加盖	

### 二沉池

设施名称: 二沉池 设施编号: TW006	
设计水质	废水流量: $833 m^3/h$ 出水: COD: $50 mg/L$ 氨氮: $5(8) mg/L$ 总氮: $15 mg/L$ 总磷: $0.5 mg/L$ SS: $10 mg/L$
设计参数	单池处理量: $420 m^3/h$ 数量: 2 表面水力负荷: $0.59 m^3/(m^2 \cdot h)$ 污泥回流比: 100%
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: $30 m$ 深: $3.6 m$ ) 有效水深: $2.5 m$ 有效容积: $1766 m^3$ 水力停留时间: $4.24 min$
刮泥设备类型	刮吸泥机 传动型式: 工作桥类型: 半桥 功率: $1.5 kW$ 行走速度/转速: m/min
污泥回流泵	污泥回流比: 泵流量: $300 m^3/h$ 扬程: $7 m$ 台数: (4 用 2 备)
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式: 间断 回流方式: 从回流污泥引支管排放 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

