



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

连云港市生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

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	4
（一）有组织排放许可限值	4
（二）无组织排放许可条件	5
（三）特殊情况下许可限值	19
（四）排污单位大气排放总许可量	21
三、水污染物排放	22
（一）排放口	22
（二）排放许可限值	26
四、噪声排放信息	31
五、固体废物排放信息	32
六、环境管理要求	34
（一）自行监测	34
（二）环境管理台账记录	72
（三）执行（守法）报告	74
（四）信息公开	75
（五）其他控制及管理要求	76
七、其他许可内容	77

第二册.....78

八、排污单位登记信息	79
（一）水处理行业生产线信息	79
（二）污水厂进水信息	82
（三）产排污节点、污染物及污染治理设施	89
（四）排污权使用和交易信息	102
九、补充登记信息	102
十、附图和附件	103
附录 1	109

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91320700MA1XXPL78G001V

单位名称：连云港久洋环境科技有限公司

注册地址：连云港市徐圩新区港前大道 5 号

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：连云港市徐圩新区港前大道 5 号

统一社会信用代码：91320700MA1XXPL78G

法定代表人（主要负责人）：程恒

技术负责人：周树峰

固定电话：15150961090 移动电话：15150961090

有效期限：自 2021 年 02 月 19 日起至 2024 年 02 月 18 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2021 年 02 月 19 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	连云港久洋环境科技有限公司	注册地址	连云港市徐圩新区港前大道 5 号
运营商名称	连云港久洋环境科技有限公司	污水处理厂名称	徐圩新区再生水厂
邮政编码	222000	生产经营场所地址	连云港市徐圩新区港前大道 5 号
行业类别	污水处理及其再生利用	投产日期	
生产经营场所中心经度	119° 37' 7.18"	生产经营场所中心纬度	34° 32' 58.16"
组织机构代码		统一社会信用代码	91320700MA1XXPL78G
技术负责人	周树峰	联系电话	15150961090
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	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<div> <input type="checkbox"/>颗粒物 <input type="checkbox"/>SO₂ <input type="checkbox"/>NO_x <input type="checkbox"/>VOCs <input checked="" type="checkbox"/>其他特征污染物（硫化氢,氨（氨气）,恶臭浓度,甲烷） </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/>COD <input checked="" type="checkbox"/>氨氮 <input checked="" type="checkbox"/>其他特征污染物（总氮（以 N 计）,总磷（以 P 计）,悬浮物,pH 值,五日生化需氧量,色度,总钒,石油类,挥发酚,硫化物,氰化物,苯,二甲苯,丙烯腈,甲醛,乙醛,硫酸盐（以 SO₄²⁻计）,总锰,溶解性总固体,氟化物（以 F⁻计）,氯化物（以 Cl⁻计）） </div>		
大气污染物排放形式	<input type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 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
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		

水污染物排放执行标准名称	,污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015,化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020,污水综合排放标准 GB8978-1996
--------------	--

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									/
		SO2									/
		NOx									/
		VOCs									/
一般排放口											
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
		SO2			/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物									
		SO2									
		NOx									
		VOCs									

主要排放口备注信息													
企业无有组织排放废气													
一般排放口备注信息													
企业无有组织排放废气													
全厂有组织排放总计备注信息													
企业无有组织排放废气													

(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		氨(氨气)	绿化, 强化	恶臭污染物排放	1.5		/	/	/	/	/	/

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	
				通风	标准 GB 14554-93								
2	厂界		硫化氢	绿化, 强化 通风	城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06		/	/	/	/	/	/
3	厂界		恶臭浓度	绿化, 强化 通风	城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20		/	/	/	/	/	/
4	厂界		甲烷	强化通风	城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	1%		/	/	/	/	/	/ %
5	MF0002	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/
6	MF0003	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废	/	/	/	/	/	/

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	
							水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺						
7	MF0004	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	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0005	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/
9	MF0005	污泥处理过程 中产生的恶臭	硫化氢		城镇污水处理厂 污染物排放标准	0.06mg /Nm3	依托连 云港石	/	/	/	/	/	/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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		气体			GB 18918-2002		化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺						
10	MF0007	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/
11	MF0001	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/

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	
12	MF0001	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 /Nm ³	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
13	MF0002	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 /Nm ³	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
14	MF0004	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污	/	/	/	/	/	/

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	
							泥处置 工艺						
15	MF0007	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	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
16	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三	/	/	/	/	/	/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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							方治理 工程污 泥处置 工艺						
18	MF0005	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	MF0006	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地	/	/	/	/	/	/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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺						
21	MF0008	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	MF0006	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/
23	MF0003	污泥处理过程	硫化氢		城镇污水处理厂	0.06mg	依托连	/	/	/	/	/	/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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		中产生的恶臭 气体			污染物排放标准 GB 18918-2002	/Nm3	云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺						
24	MF0008	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	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
25	MF0007	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置	/	/	/	/	/	/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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							工艺						
26	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	1.5mg/ Nm3	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
27	MF0008	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理 工程污 泥处置 工艺	/	/	/	/	/	/
28	MF0006	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	依托连 云港石 化基地 工业废 水第三 方治理	/	/	/	/	/	/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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							工程污 泥处置 工艺						
29	MF0012	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
30	MF0017	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
31	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
32	MF0009	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
33	MF0017	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
34	MF0018	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
35	MF0019	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	1.5mg/ 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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
36	MF0017	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%		/	/	/	/	/	/%
37	MF0016	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20		/	/	/	/	/	/
38	MF0009	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%		/	/	/	/	/	/%
39	MF0009	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
40	MF0010	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
41	MF0015	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 /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
42	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 /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
43	MF0014	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	1.5mg/ 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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
44	MF0013	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
45	MF0010	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 /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
46	MF0018	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
47	MF0015	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
48	MF0019	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 /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
49	MF0012	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
50	MF0018	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%		/	/	/	/	/	/%
51	MF0020	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	1.5mg/ 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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
52	MF0011	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
53	MF0016	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
54	MF0020	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
55	MF0020	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	恶臭浓度		城镇污水处理厂 污染物排放标准 GB 18918-2002	20		/	/	/	/	/	/
56	MF0011	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	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
57	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/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
58	厂区体 积浓度 最高处	污水处理设施 及污泥处理设 施	甲烷	其他	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						/	/	/	/	/	/
		SO2						/	/	/	/	/	/

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	
			NOx					/	/	/	/	/	/
			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 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	/	/	/	/

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 ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
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 废水间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	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DWO01	高盐废水	119° 37′ 6.56″	34° 33′ 0.47″	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	8：00am-6：00pm	徐圩新区高盐废水处理工程	悬浮物	33mg/L	10mg/L
									pH 值	6-9	6-9
									总磷（以 P 计）	1.7mg/L	0.5mg/L

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	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		排放口 1							氰化物	1.0mg/L	0.3mg/L
									硫酸盐 (以S042-计)	4472mg/L	/mg/L
									石油类	3.3mg/L	1.0mg/L
									总钒	3.3mg/L	1mg/L
									氨氮 (NH3-N)	5mg/L	5mg/L
									丙烯腈	6.6mg/L	2mg/L
									甲醛	3.3mg/L	1mg/L
									乙醛	1.7mg/L	0.5mg/L
									挥发酚	1.7mg/L	0.3mg/L
									总锰	6.6mg/L	2mg/L
									总氮(以N计)	30mg/L	15mg/L
									硫化物	1.7mg/L	0.5mg/L
									化学需氧量	150mg/L	50mg/L

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	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
19	DW002	高盐废水排放口2	119° 37' 6.56"	34° 33' 1.12"	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	8:00am-6:00pm	徐圩新区高盐废水处理工程	二甲苯	1.3mg/L	0.2mg/L
									苯	0.3mg/L	0.1mg/L
									硫酸盐（以S042-计）	1030mg/L	/mg/L
									氨氮（NH3-N）	/mg/L	5mg/L
									氟化物（以F-计）	12mg/L	8mg/L
									pH 值	6-9	6-9
									悬浮物	30mg/L	10mg/L
									氯化物（以Cl-计）	3650mg/L	/mg/L
									化学需氧量	200mg/L	30mg/L
									总磷（以P计）	1.5mg/L	0.5mg/L
									总氮（以N计）	33.3mg/L	15mg/L

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	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
28	DWO03	生活污水排放口	119° 37' 5.41"	34° 33' 2.27"	进入城市污水处理厂	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	上班时间段	东港污水处理厂	化学需氧量	500mg/L	50mg/L
									总磷（以P计）	6.0mg/L	0.5mg/L
									pH 值	6.5-9.5	6.5-9.5
									悬浮物	400mg/L	10mg/L
									总氮（以N计）	45mg/L	15mg/L
									氨氮（NH3-N）	35mg/L	5mg/L

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	DW004	雨水排放	119° 37' 5.48"	34° 33' 1.94"	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	下雨时排放	复堆河	IV 类	119° 36' 58.14"	34° 33' 5.58"	

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	
		口				不属于冲击型排放						

（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	高盐废水排放口 1	苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	高盐废水排放口 1	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	高盐废水排放口 1	总锰	2.0mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	高盐废水排放口 1	石油类	3mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	高盐废水排放口 1	溶解性总固体	1500mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	高盐废水排放口 1	丙烯腈	2.0mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	高盐废水	氨氮	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
		排放口 1	(NH3-N)						
8	DW001	高盐废水 排放口 1	总氮 (以 N 计)	15mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	高盐废水 排放口 1	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	高盐废水 排放口 1	甲醛	1.0mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	高盐废水 排放口 1	氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	高盐废水 排放口 1	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
13	DW001	高盐废水 排放口 1	硫酸盐 (以 SO42-计)	/mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	高盐废水 排放口 1	二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
15	DW001	高盐废水 排放口 1	乙醛	0.5mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	高盐废水 排放口 1	五日生化 需氧量	350mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	高盐废水 排放口 1	色度	64	/	/	/	/	/
18	DW001	高盐废水 排放口 1	化学需氧 量	50mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	高盐废水 排放口 1	总钒	1.0mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	高盐废水	硫化物	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	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
		排放口 1							
21	DW001	高盐废水 排放口 1	悬浮物	20mg/L	/	/	/	/	/
22	DW002	高盐废水 排放口 2	化学需氧 量	50mg/L	/	/	/	/	/
23	DW002	高盐废水 排放口 2	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
24	DW002	高盐废水 排放口 2	氯化物（以 Cl ⁻ -计）	/mg/L	/	/	/	/	/
25	DW002	高盐废水 排放口 2	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ -计）	/mg/L	/	/	/	/	/
26	DW002	高盐废水 排放口 2	总氮（以 N 计）	15mg/L	/	/	/	/	/
27	DW002	高盐废水 排放口 2	总磷（以 P 计）	0.5mg/L	/	/	/	/	/
28	DW002	高盐废水 排放口 2	氨氮 （NH ₃ -N）	5mg/L	/	/	/	/	/
29	DW002	高盐废水 排放口 2	氟化物（以 F ⁻ -计）	8mg/L	/	/	/	/	/
30	DW002	高盐废水 排放口 2	悬浮物	20mg/L	/	/	/	/	/
31	DW002	高盐废水 排放口 2	溶解性总 固体	1500mg/L	/	/	/	/	/
32	DW002	高盐废水 排放口 2	色度	64	/	/	/	/	/
33	DW002	高盐废水	五日生化	350mg/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
		排放口 2	需氧量						
主要排放口合计		CODcr			1732.500000	1732.500000	1732.500000		
		氨氮			24.750000	24.750000	24.750000		
		总氮（以 N 计）			313.340000	313.340000	313.340000		
		总磷（以 P 计）			15.839999	15.839999	15.839999		
一般排放口									
1	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	350mg/L	/	/	/	/	/
2	DW003	生活污水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
3	DW003	生活污水排放口	pH 值	6.5-9.5	/	/	/	/	/
4	DW003	生活污水排放口	总氮（以 N 计）	/mg/L	/	/	/	/	/
5	DW003	生活污水排放口	氨氮（NH3-N）	25mg/L	/	/	/	/	/
6	DW003	生活污水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
7	DW003	生活污水排放口	总磷（以 P 计）	1.0mg/L	/	/	/	/	/
8	DW003	生活污水排放口	色度	64	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
		总氮（以 N 计）							
		总磷（以 P 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	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									
全厂排放口总计		CODcr		1732.500000	1732.500000	1732.500000	/	/	
		氨氮		24.750000	24.750000	24.750000	/	/	
		总氮（以 N 计）		313.340000	313.340000	313.340000	/	/	
		总磷（以 P 计）		15.839999	15.839999	15.839999	/	/	

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）	65	55	
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 10 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
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						其他信息
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	
											委托利用量	委托处置量		
1	5 万 m ³ /d 循环冷却水排水处理单元	污泥 (一般固废)	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	/	51004.8	委托处置	0	0	0	0	51004.8	0	淮安市同兴新型环保建材有限公司
2	5 万 m ³ /d 污	污泥	危险废物	危险废物	/	443.9	委托处置	0	0	0	0	443.9	0	

	水厂尾水及其它污水尾水处理单元													
3	5 万 m ³ /d 污水厂尾水及其它污水尾水处理单元	废滤膜	危险废物	危险废物	/	13.2	委托处置	0	0	0	0	13.2	0	
4	5 万 m ³ /d 循环冷却水排水污水处理单元	废滤膜	危险废物	危险废物	/	13.2	委托处置	0	0	0	0	13.2	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
1	废滤膜	0	13.2	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司	JS070900I465-1
2	废滤膜	0	13.2	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司	JS070900I465-1
3	污泥	0	443.9	中节能(连云港)清	中节能(连云港)清	JS070900I465-1

				洁技术发展有限公司	洁技术发展有限公司	
4	污泥(一般固废)	0	51004.8	淮安市同兴新型环保建材有限公司	/	/

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 11 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
1	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	甲烷	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	厂区甲烷体积浓度最高处(通常位于格栅、初沉池、污泥硝化池、污泥浓缩池等位置)
2	废气	厂界		温	臭气浓度	手工					非连续采样	1 次/季	空气质量 恶臭的	/

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
				度, 气压, 风速, 风向, 湿度							至少 3 个		测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
3	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/
4	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	硫化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	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/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
5	废水	DW001	高盐废水排放口 1	流量	pH 值	自动	是	pH 自动监控设备	高盐废水排放口 1	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	动监测设备不能正常运行期间,应按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 6 小时
6	废水	DW001	高盐废水排放口 1	五日生化需氧量	pH 值	自动	是	pH 自动监控设备	废水排放口	是	混合采样至少 3 个混合样	4 次/天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	应按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

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
														次, 间隔不得超过 6 小时。
7	废水	DW001	高盐废水排放口 1	流量	色度	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 色度的测定 GB 11903-89	
8	废水	DW001	高盐废水排放口 1	五日生化需氧量	色度	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/周	水质 色度的测定 GB 11903-89	特征因子按周检测
9	废水	DW001	高盐废水排放口 1	五日生化需氧量	溶解性总固体	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/周	重量法	
10	废水	DW001	高盐废水排放口 1	流量	水温	自动	是	COD 自动监控设备 (也可直接检测水的温度)	高盐废水排放口 1	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	动监测设备不能正常运行期间, 应按要求将手工监测数据向环境保护主

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
														管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过6小时
11	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	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	
12	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
13	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	化学需氧量	自动	是	COD 自动监控设备	废水排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备不能正常运行期间,应按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/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
														门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6小时。COD仪器可以自动检测水温。
14	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	总锰	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	/	特征因子按周检测
15	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	总氮（以N计）	自动	是	总氮自动监控设备	高盐废水排放口1	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	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	
16	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	氨氮（NH ₃ -N）	自动	是	氨氮自动监控设备	废水排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设备不能正常运行期间，应按要求将手工

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
														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6小时
17	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	总磷（以P计）	自动	是	总磷自动监控设备	废水排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备不能正常运行期间，应按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

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
														不得超过6小时
18	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	特征因子按周检测
19	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000	特征因子按周检测
20	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	硫酸盐（以SO42-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 硫酸盐的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 13196-91	特征因子按周检测
21	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	石油类	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（HJ637-2018）	
22	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	特征因子按周检测
23	废水	DW001	高盐废水排放	五日生化需氧	苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	特征因子按周检测

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
			口1	量										
24	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	二甲苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	/	特征因子按周检测
25	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	甲醛	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	/	特征因子按周检测
26	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	乙醛	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	/	特征因子按周检测
27	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	丙烯腈	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	/	特征因子按周检测
28	废水	DW001	高盐废水排放口1	流量	流量	自动	是	流量自动监控设备	高盐废水排放口1	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	/	动监测设备不能正常运行期间,应按要求将手工监测数据向环境

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
														保护主管部门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6小时
29	废水	DW001	高盐废水排放口1	五日生化需氧量	总钒	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	/	特征因子按周检测
30	废水	DW002	高盐废水排放口2		pH值	自动	是	pH在线监测设备	废水排放口	是	混合采样至少3个混合样	4次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	应按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6小时。
31	废水	DW00	高盐	流量	pH值	自动	是	pH自动监	高盐废	是	瞬时采样	4次/天	水质 pH值的测定	动监测

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
		2	废水排放口 2					控设备	水排放口 2		至少 3 个瞬时样		玻璃电极法 GB 6920-1986	设备不能正常运行期间,应按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 6 小时
32	废水	DW002	高盐废水排放口 2	流量	色度	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 色度的测定 GB 11903-89	
33	废水	DW002	高盐废水排放口 2		色度	手工					混合采样 至少 3 个混合样	1 次/周	水质 色度的测定 GB 11903-89	
34	废水	DW002	高盐废水		溶解性总固体	手工					混合采样 至少 3 个混	1 次/周	重量法	

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
			排放口 2								合样			
35	废水	DW002	高盐废水排放口 2	流量	水温	自动	是	COD 自动监控设备（也可直接检测水的温度）	高盐废水排放口 2	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备不能正常运行期间，应按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 6 小时
36	废水	DW002	高盐废水排放口 2		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	
37	废水	DW002	高盐废水排放		五日生化需氧量	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/周	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法	

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
			口 2										HJ505-2009	
38	废水	DW002	高盐废水排放口 2		化学需氧量	自动	是	COD 在线监控设备	废水排放口	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	自动监测设备不能正常运行期间,应按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 6 小时。COD 检测设备可以显示水的温度。
39	废水	DW002	高盐废水排放		总氮 (以 N 计)	自动	是	总氮自动监控设备	高盐废水排放口 2	是	瞬时采样至少 3 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	

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
			口 2										法 HJ 636-2012	
40	废水	DW002	高盐废水排放口 2		氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮自动检测设备	高盐废水排放口 2	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
41	废水	DW002	高盐废水排放口 2		总磷 (以 P 计)	自动	是	总磷自动监控设备	废水排放口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备不能正常运行期间,应按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 6 小时
42	废水	DW002	高盐废水排放		氟化物 (以 F ⁻ 计)	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ	特征因子按周检测

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
			口 2										488—2009 代替 GB 7483—87	
43	废水	DW002	高盐废水排放口 2		氯化物（以 Cl ⁻ 计）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	/	特征因子按周检测
44	废水	DW002	高盐废水排放口 2		硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 硫酸盐的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 13196-91	特征因子按周检测
45	废水	DW002	高盐废水排放口 2	流量	流量	自动	是	流量自动监控设备	高盐废水排放口 2	是	混合采样 至少 3 个混合样	4 次/天	/	动监测设备不能正常运行期间，应按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 6

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
														小时
46	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	pH 值	自动	是	pH 在线监测仪	废水排放口	是	混合采样至少 3 个混合样	4 次/天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测设备不能正常运行期间
47	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	色度	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/周	水质 色度的测定 GB 11903-89	
48	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	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	按月检测
49	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/周	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
50	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 3 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	按月检测
51	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	总氮 (以 N 计)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	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	按月检测

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
52	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	氨氮 (NH ₃ -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	按月检测
53	废水	DW003	生活污水排放口	五日生化需氧量	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	按月检测
54	废水	DW004	雨水排放口	流量	pH 值	自动	是	pH 自动监控设备	雨水排放口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	雨水排放口有流动水排放时安排监测
55	废水	DW004	雨水排放口	流量	水温	自动	是	COD 自动监控设备 (也可直接检测水的温度)	雨水排放口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备不能正常运行期间,应按要求将手工监测数据向环境保护主管部门报送,每

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
														天不少于4次，间隔不得超过6小时
56	废水	DW004	雨水排放口	流量	悬浮物	自动	是	悬浮物自动检测设备	雨水排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	雨水排放口有流动水排放时安排监测
57	废水	DW004	雨水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	COD 自动检测设备	雨水排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	雨水排放口有流动水排放时安排监测
58	废水	DW004	雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮自动检测设备	雨水排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	雨水排放口有流动水排放时安排监测
59	污泥	污泥稳定化指	/	含水率	含水率	手工					/	1次/日	重量法	/

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
		标检测												
60	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	pH 值	手工					1 个	1 次/年	土壤 pH 的测定	
61	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	钴	手工					1 个	1 次/年	其他	
62	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	钒	手工					1 个	1 次/年	其他	
63	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	总汞	手工					1 个	1 次/年	其他	
64	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	总镉	手工					1 个	1 次/年	其他	
65	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	六价铬	手工					1 个	1 次/年	其他	
66	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	总砷	手工					1 个	1 次/年	其他	
67	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	总铅	手工					1 个	1 次/年	其他	

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
68	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	总镍	手工					1 个	1 次/年	其他	
69	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	总铜	手工					1 个	1 次/年	其他	
70	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	氰化物	手工					1 个	1 次/年	其他	
71	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	苯	手工					1 个	1 次/年	其他	
72	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	邻二甲苯	手工					1 个	1 次/年	其他	
73	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	对二甲苯	手工					1 个	1 次/年	其他	
74	土壤	监测点位	污水处理区	pH 值	间二甲苯	手工					1 个	1 次/年	其他	
75	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
76	地下水	监测	本项	流量	pH 值	手工					瞬时采样	1 次/年	水质 pH 值的测定	

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
		井	目下游监测点位								至少3个瞬时样		玻璃电极法 GB 6920-1986	
77	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	pH 值	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
78	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	溶解性总固体	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
79	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	溶解性总固体	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
80	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	溶解性总固体	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
81	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	总硬度	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
82	地下水	监测	厂区	流量	总硬度	手工					瞬时采样	1次/年	其他	

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
		井	废水池附近								至少3个瞬时样			
83	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
84	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
85	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
86	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
87	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	总大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
88	地下水	监测	本项	流量	总大肠菌群	手工					瞬时采样	1次/年	其他	

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
		井	目下游监测点位								至少3个瞬时样			
89	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	总大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
90	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	钴	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
91	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	钴	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
92	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	钴	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
93	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	钠	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
94	地下水	监测	本项	流量	钠	手工					瞬时采样	1次/年	其他	

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
		井	目下游监测点位								至少3个瞬时样			
95	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	钠	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
96	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
97	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
98	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
99	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸 分光光度法 HJ 666-2013	
100	地下水	监测	本项	流量	氨氮	手工					瞬时采样	1次/年	水质 氨氮的测定	

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
		井	目上游监测点		(NH ₃ -N)						至少3个瞬时样		纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
101	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
102	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	亚硝酸盐	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
103	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	亚硝酸盐	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
104	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	亚硝酸盐	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	
105	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	硝酸盐 (以N计)	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/年	其他	

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
106	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	硝酸盐（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
107	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	硝酸盐（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
108	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
109	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
110	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
111	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	氟化物（以F-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	

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
112	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	氟化物（以F-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	
113	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	氟化物（以F-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	
114	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	
115	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	
116	地下水	监测井	本项目下游监测点	流量	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000	
117	地下水	监测井	本项目下游监测点	流量	游离碳酸	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	

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
			测点位置											
118	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	游离碳酸	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
119	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	游离碳酸	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
120	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-89	
121	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007	
122	地下水	监测井	本项目下游监测点	流量	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 13196-91	
123	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	

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
			近											
124	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
125	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
126	地下水	监测井	本项目下游监测点位	流量	苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
127	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
128	地下水	监测井	厂区废水池附近	流量	苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
129	地下水	监测井	厂区废水池附	流量	二甲苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	

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
			近											
130	地下水	监测井	本项目上游监测点	流量	二甲苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	
131	地下水	监测井	本项目下游监测点	流量	二甲苯	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	其他	

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和控制措施方案，以自证监测数据的质量。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监（检）测机构代其开展自行监测，排污单位对监（检）测机构的资质进行确认。确认内容包括以下几方面：（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）纸质储存：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）电子化储存：应存放于电子储存介质中，并进行数据备份；可在排污许可信息管理平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于3年。

表 12 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	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	流量	水温	自动	是	COD 自动检测仪 (也可以直接监测水的温度)	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备不能正常运行期间, 应按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 6 小时
					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	
					化学需氧量	自动	是	COD 自动监控设备	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天		自动监测设备不能正常运行期间, 应按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

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
														次, 间隔不得超过 6 小时, 该设备可以自动检测水温。
					总锰	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	/	
					总氮 (以 N 计)	自动	是	总氮自动检测设备	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	是	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	自动监测设备不能正常运行期间, 应按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 6 小时
					氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮自动监控设备	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设备不能正常运行期间, 应按要求将

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
														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6小时
					总磷（以P计）	自动	是	总磷自动检测设备	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	自动监测设备不能正常运行期间，应按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6小时
					氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
					硫化物	手工					瞬时采样	1次/季	水质 硫化物的	

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
											至少3个瞬时样		测定 碘量法 HJ/T 60-2000	
					硫酸盐 （以 SO ₄ ²⁻ -计）	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/季	水质 硫酸盐的 测定 火焰原子 吸收分光光度法 GB 13196-91	
					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 红外分光光 度法 (HJ637-2018)	
					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 溴化容量 法 HJ 502-2009	
					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 GB 11890-1989	
					二甲苯	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/季	/	
					甲醛	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/季	/	
					乙醛	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/季	/	

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
					丙烯腈	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	/	
					流量	自动	是	流量自动监测仪	污水厂尾水及其它污水尾水进水口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	/	自动监测设备不能正常运行期间，应按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 6 小时
					总钒	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	/	
2		MW002	循环冷却水排污水进口	流量	pH 值	自动	是	pH 自动监控设备	循环冷却水排污水进口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测设备不能正常运行期间，应按要求将手工监测数据向环境保护主

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
														管部门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6小时
					水温	自动	是	COD 自动监控设备（也可直接监测水的温度）	循环冷却水排污水进口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备不能正常运行期间，应按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6小时
					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	
					化学需氧量	自动	是	COD 自动监控设备	循环冷却水排污水进口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备不能正常运行期间，应按要求将

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
														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6小时。该仪器可以自动检测水温
					总氮 (以 N 计)	自动	是	总氮自动检测设备	循环冷却水排污水进口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/天	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	自动监测设备不能正常运行期间，应按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6小时
					氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮自动检测	循环冷却水排污水	是	瞬时采样至少3个	4次/天	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分	自动监测设备不能

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
								设备	进口		瞬时样		光光度法 HJ 535-2009	正常运行期间，应按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 6 小时。
					总磷 (以 P 计)	自动	是	总磷自动检测设备	循环冷却水排污水进口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备不能正常运行期间，应按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 6 小时
					氟化物 (以 F ⁻)	手工					瞬时采样至少 3 个	1 次/月	水质 氟化物的测定 氟试剂分	

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
					计）						瞬时样		光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	
					氯化物（以 Cl ⁻ 计）	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	/	
					硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-89	
					流量	自动	是	流量自动监测仪	循环冷却水排污水进口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/天	/	自动监测设备不能正常运行期间，应按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 6 小时

（二）环境管理台账记录

表 13 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	排污单位基本信息包括单位名称、是否需要改正、排污许可证管理类别、邮政编码、行业类别、是否投运及投产运行日期、生产经营场所经纬度、所在地是否属于环境敏感区（如总磷、总氮控制区等）、是否属于工业的集聚区配套污水处理设施、所述工业园区名称及编码、是否位于工业园区内、环境影响评价审批文件文号（备案编号）、地方政府对违规项目的认定或备案文件文号、入河排污口批复文号、主要污染物总量分配计划文件文号、化学需氧量总量指标（t/a）、氨氮总量指标（t/a）、颗粒物总量指标（t/a）、二氧化硫总量指标（t/a）、氮氧化物总量指标（t/a）、涉及的其他污染物总量指标（t/a）等。	无变化时 1 次/年；有变化时及时记录。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 3 年
2	生产设施运行管理信息	记录监测期间企业及各主要生产设施（至少涵盖废气、废水、噪声、固废、土壤、地下水等）运行状况（包括停机、启动情况）、产品产量、主要原辅材料使用情况、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需要整理成台账保存备查。	运行状态 1 次/日或批次，生产负荷 1 次/日或批次，产品产量 1 次/日，原辅料燃料 1 次/批。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 3 年
3	污染防治设施运行管理信息	污染治理设施基础信息包括污水处理设施、废气治理设施和污泥治理设施的相关参数。a) 进水信息：记录进水总口水质、水量信息。b) 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、药剂使用等信息。c) 废气治理设施日常运行信息：废气治理记录设施名称、废气排放量、污染物排放情况、数据来源、药剂使用等情况。d) 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、委托利用贮存量、委托单位等信息。e) 污染治理设施维修维护记录：排污单位污染治理设施维修维护记录应记录设施故障（事故、维护）状态、故障	运行情况 1 次/日，主要药剂添加情况 1 次/日或批次，DCS 曲线图 1 次/月。	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
		（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。			
4	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检测运维记录信息。1）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。手工监测的记录内容包括：a）采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。b）样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。c）样品分析记录：分析日期、样品处理分析、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。d）质控记录：质控结果报告单。自动监测运维记录：包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范的其他检查项目。：校准、维护保养、维修记录等。2）应同步记录监测期间的运行工况。	按照 HJ 819 及各行业自行监测技术指南规定执行。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 3 年
5	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，可根据环境管理要求增加记录的内容，记录频次依实际生产内容、生产规律等确定。	依据法律法规、标准规范规定的频次记录	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 14 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	季报	至少包括以下内容： a. 污染物实际排放浓度；	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：	

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		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。 等	10-15	
2	年报	a. 排污单位基本信息（包括基本生产信息）; b. 遵守法律法规情况; c. 污染防治设施运行情况; d. 自行监测执行情况; e. 台帐管理情况; f. 实际排放情况及合规判定分析; g. 排污费（环境保护税）缴纳情况; h. 信息公开情况; i. 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况; j. 其他排污许可证规定的内容执行情况; k. 其他需要说明的问题; l. 结论; m. 附图附件。 等	01-15	

（四）信息公开

表 15 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	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	（一）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； （二）排污信息，包括主要污染物及特征污染	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

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
	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。	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。	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。	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

大气环境管理要求
/
水环境管理要求
/
土壤污染防治要求
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）。
固体废物污染环境防治要求
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
无

七、其他许可内容

/

排污许可证

副本

第二册



证书编号：91320700MA1XXPL78G001V

单位名称：连云港久洋环境科技有限公司

注册地址：连云港市徐圩新区港前大道 5 号

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：连云港市徐圩新区港前大道 5 号

统一社会信用代码：91320700MA1XXPL78G

法定代表人（主要负责人）：程恒

技术负责人：周树峰

固定电话：15150961090 移动电话：15150961090

有效期限：自 2021 年 02 月 19 日起至 2024 年 02 月 18 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局



发证日期：2021 年 02 月 19 日

八、排污单位登记信息

（一）水处理行业生产线信息

表 16 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	5 万 m ³ /d 循环冷却水排污水处理单元	50000m ³ /d	7920	循环冷却水		预处理	调节池	TW001	是	
								机加池	TW002	是	该阶段添加添加碳酸钠、液碱性、PAC、PAM 等处理剂
								滤池	TW003	是	
							臭氧氧化	臭氧氧化池	TW004	是	通入臭氧进行接触氧化反应
							深度处理及回用	生物滤池 BAC	TW007	是	
								超滤	TW005	是	
								反渗透	TW006	是	
2	废水处理工程	5 万 m ³ /d 污水厂尾水及其它污水	50000m ³ /d	7920	污水厂尾水及其他		预处理	高密池	TW008	是	产生污泥, 污泥委托

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
		尾水处理单元			污水尾水						连云港石化基地工业废水第三方处理工程进行污泥浓缩脱水处理
								集水池	TW009	是	添加碳酸钠、液碱、PAC、PAM
							深度处理及回用	滤池	TW012	是	
								超滤	TW010	是	
								反渗透	TW011	是	RO 反渗透处理后,RO 浓水送至高盐废水处理工程进行处理,反渗透后的水为产品水,外输使用
3	固废处理工程	污泥处理工程	2197.305t/a	7920	/	该污泥产生于污水	/	浓缩池	TS003	是	
								浓缩机	TS004	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
						及尾水处理工程,湿泥由污泥泵输送至连云港石化基地工业废水第三方治理工程经浓缩脱水和干燥减容处理		干化机	TS001	是	干燥减容
								干化污泥堆场	TS002	是	
4	固废处理工程	污泥处理工程	63118.44t/a	7920	/	该污泥产生于循环水排污水处理工艺,湿泥由污泥泵输送至连云港石化基地工业废水第三方治理工程经浓缩脱水处理	/	浓缩池	TS005	是	
								浓缩池	TS006	是	
								压滤机	TS007	是	
								暂存间	TS008	是	

（二）污水厂进水信息

表 17 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 ³ /d)	管网属性	管网所有权单位	备注
	东至	西至	南至	北至						
1	炼化一区	石化后加工区	石化后加工区	仓储物流区	0.1	连云港徐圩新区	100000	分流	所在地化工园区	收水范围见相关附件中附图

表 18 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 ³ /d)	进水水质与行业排放标准浓度限值 (mg/L)			经度	纬度	
1	连云港石化基地工业废水第三方治理工程（预留）-厂外进水	/		91320700588467276F	58846727-6	水的生产和供应业	连云港徐圩新区	4000	丙烯腈:2,2; 甲醛:1,1;乙醛:0.5,0.5; 苯:0.1,0.1; 氰化物:0.3,0.3; 总磷(以P计):0.5,0.5; 挥发酚:0.5,0.3; 悬浮物:10,10;硫化	分流	园区管网	119.61742	34.55052	污水厂尾水及其它污水尾水排水（预留）

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									物:0.5,0.5; 氨氮 (NH ₃ -N):5, 0.5;二甲 苯:0.2,0.2; 总锰:2,2;总 钒:1,1;石油 类:1,1;化学 需氧 量:60,50;总 氮(以N 计):15,15					
2	连云港石化基地工业废水第三方治理工程-厂外进水	/		91320700588467276F	58846727-6	水的生产和供应业	连云港徐圩新区	13000	悬浮物:10,10;硫化物:0.5,0.5;苯:0.1,0.1;挥发酚:0.5,0.3;总氮(以N计):15,15;总钒:1,1;二甲苯:0.2,0.2;甲醛:1,1;总磷(以P计):0.5,0.5;总锰:2,2;丙	分流	园区管网	119.61716	34.55052	污水厂尾水及其它污水尾水排水

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									烯腈:2, 2; 氰化物:0. 3, 0. 3; 氨氮(NH3-N) :5, 0. 5; 石油类:1, 1; 乙醛:0. 5, 0. 5; 化学需氧量:60, 50					
3	盛虹炼化（连云港）有限公司-厂外进水	/		913207033983311165	39833111-6	批发业	连云港市徐圩新区	8000	丙烯腈:2, 2; 氨氮(NH3-N) :5, 0. 5; 氰化物:0. 3, 0. 3; 石油类:1, 1; 二甲苯:0. 2, 0. 2; 总氮（以 N 计）:15, 15; 挥发酚:0. 5, 0. 3; 化学需氧量:60, 50; 总锰:2, 2; 总磷（以 P 计）:0. 5, 0. 5;	分流	园区管网	119. 60591	34. 55930	污水厂尾水及其它污水尾水排水

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									硫化 物:0.5, 0.5; 总钒:1, 1;甲 醛:1, 1;乙 醛:0.5, 0.5; 悬浮 物:10, 10; 苯:0.1, 0.1					
4	连云港 徐圩新 区东港 污水处 理厂- 厂外进 水	/		913207 005884 67276F	588467 27-6	污水处 理及其 再生利 用	连云港 徐圩新 区	25000	石油类:1, 1; 总氮(以 N 计):15, 15;化 学需氧 量:60, 50;总 钒:1, 1;总磷 (以 P 计):0.5, 0.5; 苯:0.1, 0.1; 硫化 物:0.5, 0.5; 二甲 苯:0.2, 0.2; 氨氮 (NH3-N):5. 0, 5;悬浮 物:10, 10;丙 烯腈:2, 2;挥 发	分流	园区管 网	119.617 76	34.5509 5	污水厂 尾水及 其它污 水尾水 排水

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									酚:0.5,0.3; 氰化 物:0.3,0.3; 总锰:2,2;甲 醛:1,1;乙 醛:0.5,0.5					
5	连云港石化有限公司（预留）-厂外进水	/		91320700MA1TD1P403	MA1TD1P4-0	化学原料和化学制品制造业	连云港市徐圩新区	2372	化学需氧量:121,30;总磷（以P计）:4.0,0.5;氯化物（以Cl-计）:1106,/;硫酸盐（以SO42-计）:310,/;悬浮物:30,10;总氮（以N计）:10,15;氟化物（以F-计）:6.0,8	分流	园区管网	119.53285	34.50956	循环冷却水排水（预留）
6	江苏斯尔邦石化有限公司-厂外进水	/		913207005668923863	56689238-6	批发业	连云港市徐圩新区	4023	硫酸盐（以SO42-计）:310,/;悬浮物:30,10;总磷（以P计）:4.0,0.5;氟化物（以F-	分流	园区管网	119.60278	34.55762	循环冷却水排水

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									计):6.0,8;化学需氧量:121,30;氯化物(以Cl-计):1106,/;总氮(以N计):10,15					
7	江苏虹港石化有限公司-厂外进水	/		9132070057037483XG	57037483-X	研究和试验发展	连云港市徐圩新区	8831	硫酸盐(以SO42-计):310,/;总氮(以N计):10,15;氯化物(以Cl-计):1106,/;化学需氧量:121,30;氟化物(以F-计):6.0,8;悬浮物:30,10;总磷(以P计):4.0,0.5	分流	园区管网	119.60456	34.55805	循环冷却水排水
8	江苏瑞恒新材料科技有限公司-厂外进水	/		91320700MA1P371R4E	MA1P371R-4	化学纤维制造业	连云港市徐圩新区	2774	悬浮物:30,10;氟化物(以F-计):6.0,8;悬浮物:30,10;总氮(以N	分流	园区管网	119.61556	34.53615	循环冷却水排水

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									计):15,15;化学需氧量:121,30;化学需氧量:121,30;氟化物(以F-计):6.0,8;总磷(以P计):4.0,0.5;氯化物(以Cl-计):1106,/;硫酸盐(以SO42-计):310,/;总氮(以N计):15,15;硫酸盐(以SO42-计):310,/;氯化物(以Cl-计):1106,/;总磷(以P计):4.0,0.5					
9	连云港石化有限公司-厂外进水	/		91320700MA1TD1P403	MA1TD1P4-0	化学原料和化学制品制造业	云港市徐圩新区江苏大道	32000	硫酸盐(以SO42-计):310,/;氯化物(以Cl-计):1106,/;	分流	园区管网	119.52667	34.50947	循环冷却水排水

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	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
									总磷（以 P 计）:4.0,0.5; 悬浮物:30,10;化学需氧量:121,30;总氮（以 N 计）:10,15;氟化物（以 F-计）:6.0,8					
进水量合计（m³/d）				100000.000000										

（三）产排污节点、污染物及污染治理设施

表 19 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	TW004	臭氧氧化池	污水处理过程中产生的	氨（氨气），硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿化带，				

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											臭氧池设置配套的臭氧破坏器。					
	TW005	超滤	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TW010	超滤	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TW001	调节池	污水处理	氨(氨气),	无组织									构筑物周					

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					
			过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 甲烷										边设置绿化带					
	TW002	机加池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TW008	高密池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TW006	反渗透	污水处理过程中产	氨(氨气), 硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿					

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					
			生的恶臭气体											化带					
	TW011	反渗透	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TW012	滤池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 甲烷	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TW007	生物滤池BAC	污水处理过程中产生的恶臭	氨(氨气), 硫化氢, 甲烷	无组织									构筑物周边设置绿化带					

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					
			气体																
	TW009	集水池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 氨 (氨气), 恶臭浓度	无组织									构筑物周边设置绿化带					
	TS002	干化污泥堆场	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 氨 (氨气), 恶臭浓度	无组织														依托连云港石化基地工业废水第三方治理工程污泥处置工艺
	TW003	滤池	污水处理	氨 (氨气),	无组织									构筑物周					

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					
			过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 恶臭浓度										边设置绿化带					
	TS004	浓缩机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 恶臭浓度	无组织														依托连云港石化基地工业废水第三方治理工程污泥处置工艺
	TS008	暂存间	污泥处理过程中产生的	硫化氢, 氨(氨气), 恶臭	无组织														依托连云港石化基地工

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	浓度															业废水第三方治理工程污泥处置工艺
	TS005	浓缩池	污泥处理过程中产生的恶臭气体	恶臭浓度, 氨(氨气), 硫化氢	无组织														依托连云港石化基地工业废水第三方治理工程污泥处置工艺
	TS006	浓缩池	污泥处理	氨(氨气),	无组织														依托连云

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					
			过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 恶臭浓度															港石化基地工业废水第三方治理工程污泥处置工艺
	TS003	浓缩池	污泥处理过程中产生的恶臭气体	恶臭浓度, 氨 (氨气), 硫化氢	无组织														依托连云港石化基地工业废水第三方治理工程污泥处置

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					
																			工艺
	TS007	压滤机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	恶臭浓度, 硫化氢, 氨 (氨气)	无组织														依托连云港石化基地工业废水第三方治理工程污泥处置工艺
	TS001	干化机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	恶臭浓度, 硫化氢, 氨 (氨气)	无组织														依托连云港石化基地工业废水第三方治理

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					
																			工程 污泥 处置 工艺

表 20 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种 类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编 号 (6)	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
			污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息								
1	生活污水	化学需 氧量,氨 氮 (NH ₃ -N) ,总氮 (以 N 计) ,总 磷 (以 P 计) ,悬 浮物, pH 值, 五日 生化需 氧量, 色					化粪池收 集	进入城 市污水 处理厂	间接排 放	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	DW003	生活污 水排放 口	是	一般排 放口- 其他	接入东 港处理 厂

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	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
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
		度													

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	污水厂尾水及其他污水尾水	溶解性总固体, 硫酸盐 (以 S042-计), 化学需氧量, 甲醛, 总锰, 氰化物, 苯, 硫化物, 五日生化需氧量, 乙醛, 挥发酚, 丙烯腈, 总钒, 色度, pH 值, 二甲苯, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 石油类, 氨氮 (NH3-N)	5 万 m3/d 污水厂尾水及其它污水尾水处理单元	/	/	/	/
		循环冷却水	溶解性总固体, 硫酸盐 (以 S042-计), 化学需氧量, 氯化物	5 万 m3/d 循环冷却水排污水处理单元	/	/	/	/

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
			（以 Cl-计），五日生化需氧量，色度，pH 值，悬浮物，总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），氟化物（以 F-计），氨氮（NH3-N）					

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
1	溶解性总固体，硫酸盐（以 SO42-计），化学需氧量，甲醛，总锰，氰化物，苯，硫化物，五日生化需氧量，乙醛，挥发酚，丙烯腈，总钒，色度，pH 值，二甲苯，悬浮物，总氮（以 N 计），	5 万 m3/d 污水厂尾水及其它污水尾水处理单元	工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量稳定	DW001	高盐废水排放口 1	是	主要排放口-总排口	污水为厂区外部进水

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
	总磷（以 P 计），石油类，氨氮（NH ₃ -N）									
2	溶解性总固体，硫酸盐（以 SO ₄ 2-计），化学需氧量，氯化物（以 Cl ⁻ 计），五日生化需氧量，色度，pH 值，悬浮物，总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），氟化物（以 F ⁻ 计），氨氮（NH ₃ -N）	5 万 m ³ /d 循环冷却水排污水处理单元	工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量稳定	DW002	高盐废水排放口 2	是	主要排放口-总排口	污水为厂区外部进水

表 21 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	机加池 MF0002	浓缩池 TS001, 浓缩池 TS002, 暂存间 TS004	污泥浓缩				99	80	是		外委	委托有资质单位处置

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		
2	高密池 MF0011	浓缩池 TS006, 浓缩机 TS007, 干化机 TS008, 干化污泥堆场 TS009	污泥浓缩+干化				99	20	是		外委	委托淮安市同兴新型环保建材有限公司处置

（四）排污权使用和交易信息

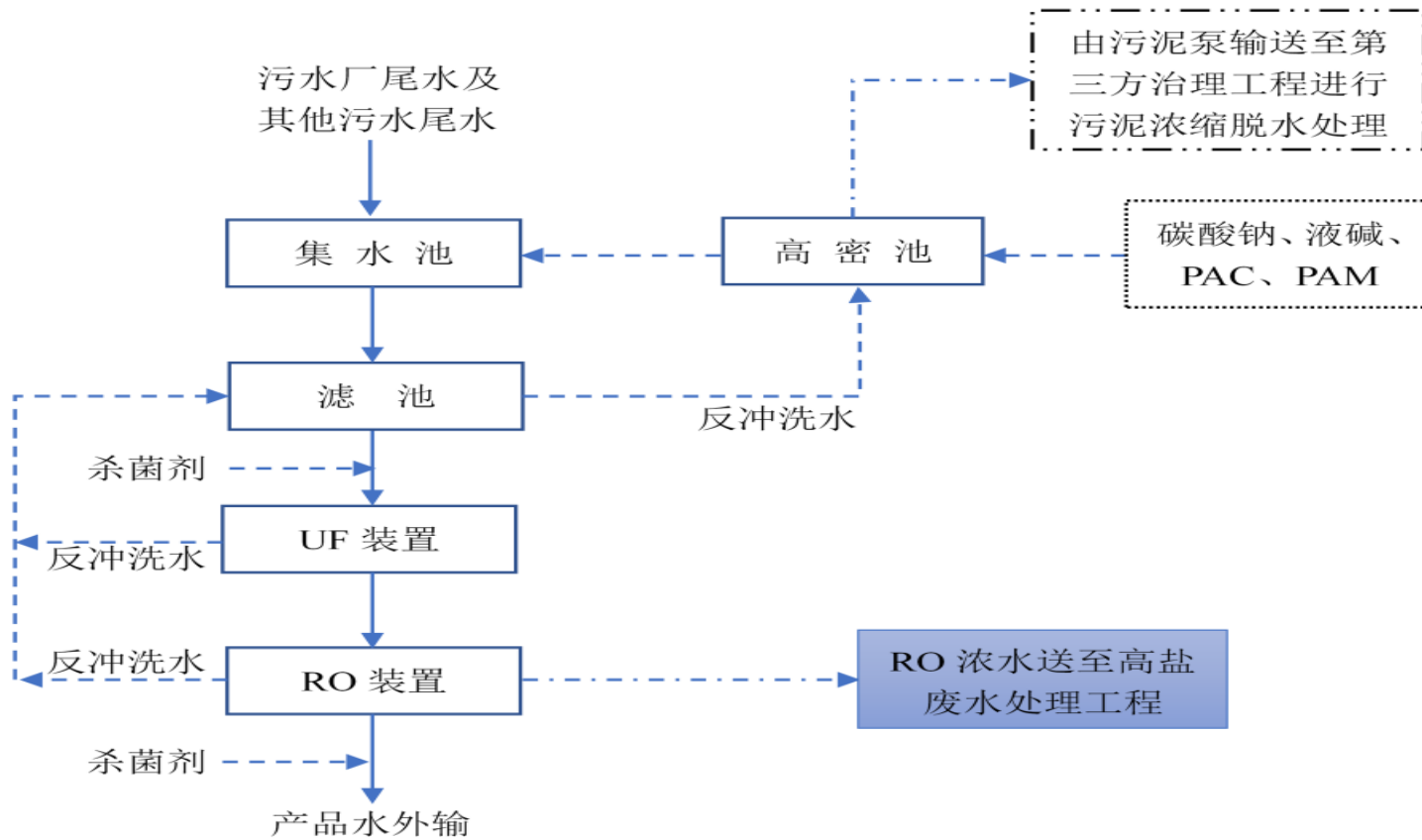
/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

九、补充登记信息

其他需要说明的信息

十、附图和附件



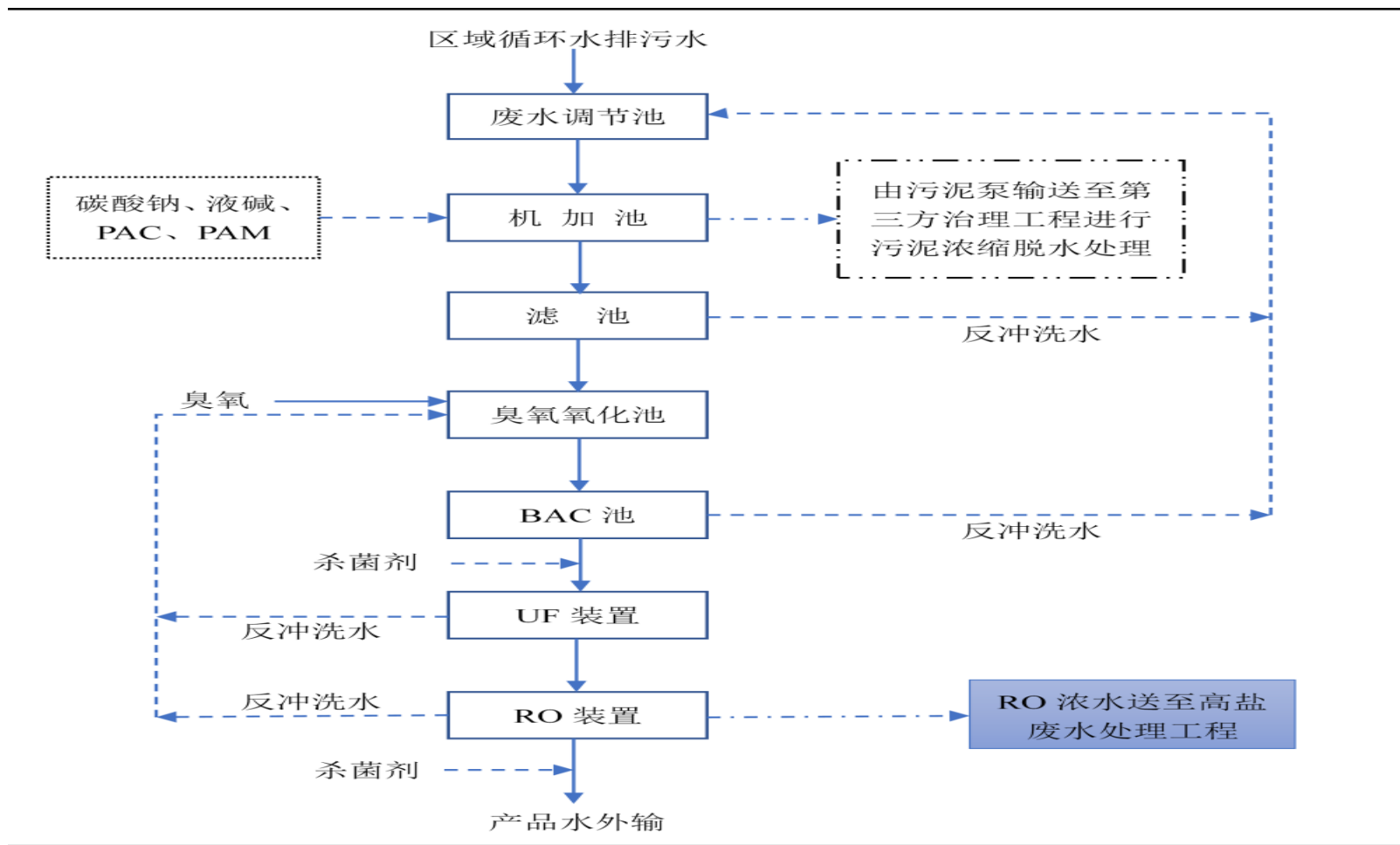


图1 生产工艺流程图

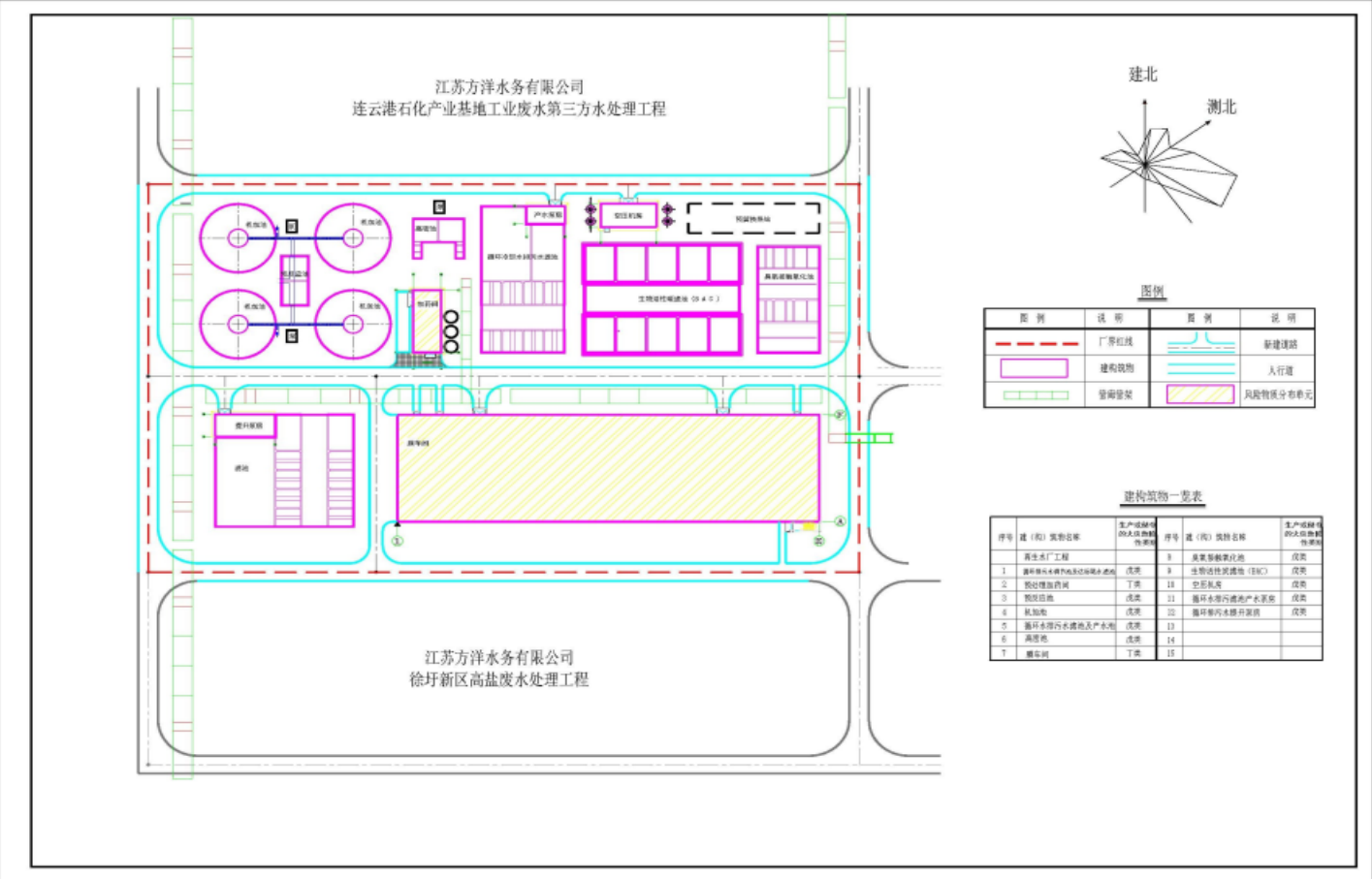


图 2 生产厂区总平面布置图

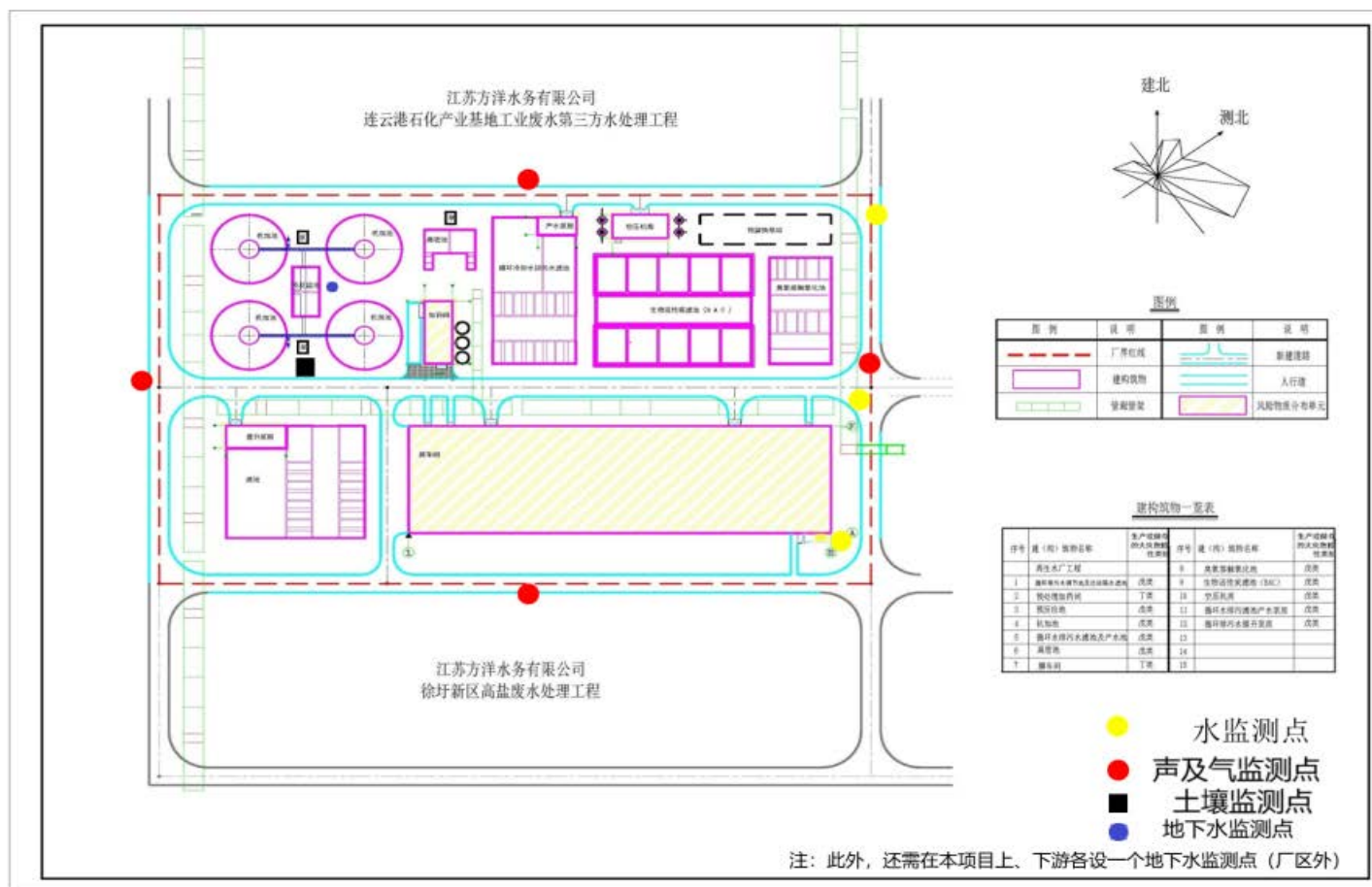


图 3 监测点位示意图

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	MF0001	调节池	
TW002	MF0002	机加池	
TW003	MF0012	滤池	
TW004	MF0003	臭氧氧化池	
TW005	MF0005	超滤	
TW006	MF0006	反渗透	
TW007	MF0004	生物滤池 BAC	
TW008	MF0011	高密池	
TW009	MF0013	集水池	
TW010	MF0009	超滤	
TW011	MF0010	反渗透	
TW012	MF0008	滤池	

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	TS008	干化机
TS002	TS009	干化污泥堆场
TS003	TS006	浓缩池
TS004	TS007	浓缩机
TS005	TS001	浓缩池
TS006	TS002	浓缩池
TS007	TS003	压滤机
TS008	TS004	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
---------	---------------	-------	-------

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	高盐废水排放口 1	主要排放口-总排口
DW002	DW002	高盐废水排放口 2	主要排放口-总排口
DW003	DW004	生活污水排放口	一般排放口-其他
DW004	DW003	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	TS001	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0002	TS002	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0003	TS009	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0004	TS007	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0005	TS003	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0006	TS008	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0007	TS004	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0008	TS006	污泥处理过程中产生的恶臭气体
MF0009	MF0004	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0010	MF0006	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0011	MF0010	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0012	MF0002	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0013	MF0003	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0014	MF0009	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0015	MF0005	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0016	MF0012	污水处理过程中产生的恶臭气体

MF0017	MF0001	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0018	MF0008	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0019	MF0011	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0020	MF0013	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	MW001	污水厂尾水及其它污水尾水进水口
MW002	MW002	循环冷却水排污水进口

附录 1

超滤（UF）处理设施

设施名称：超滤		设施编号：TW010
设计水质	废水流量：2084 m ³ /h 进水：COD：60 mg/L SS：10 mg/L 出水：COD：60 mg/L 浊度：10 NTU SDI：2.5	
设计参数	单系列设计进水流量：4.5 m ³ /h 单系列设计产水流量：3.16 m ³ /h 水回收率：70 % 系列数：1	
超滤膜参数	膜元件型式： 膜丝过滤型式： 膜材质： 截留分子量/筛分孔径：μm	
超滤膜组件参数	每个膜壳安装的膜元件数量： 最大膜通量：L/m ² ·h 运行方式： 最大进水压力：kPa 最大进水流量：m ³ /h 最大跨膜压差：kPa 担保的膜使用寿命：年	
反洗及化学清洗	反洗水失水率： % 化学增强反洗周期：周 化学正洗周期：周 在线水清洗周期：天 反洗方式：	
自清洗过滤器	型式： 处理量：m ³ /h 台数：（用备）	
水泵	超滤进水泵流量：m ³ /h	

	扬程： m 台数：（ 用 备） 超滤反洗水泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备）
药剂（化学清洗）	NaClO 用量： mg/L NaOH 用量： 1000 mg/L
反渗透（RO）处理设施	
设施名称： 反渗透 设施编号： TW011	
设计水质	废水流量： 2084 m ³ /h 进水： COD： 60 mg/L 氨氮： 10 mg/L 总磷： 15 mg/L TDS： 3500 mg/L 电导率： 4776 μs/cm 浊度： 10 NTU 出水： COD： 20 mg/L 氨氮： 3 mg/L 总磷： 5 mg/L TDS： 120 mg/L 电导率： 50 μs/cm 浊度： 1 NTU 浓水： COD： 150 mg/L 氨氮： 20 mg/L 总磷： 30 mg/L TDS： 11450 mg/L 电导率： 5000 μs/cm 浊度： 100 NTU
设计参数	单系列设计进水流量： 2084 m ³ /h 单系列设计产水流量： 1458 水回收率： 70 % 脱盐率： 98.5 % 系列数： 1
反渗透膜元件参数	膜材质： 有效面积： m ² 膜元件总数量： 担保的膜使用寿命： 年
膜壳参数	膜壳数量： 套 直径： ich 材质： 每个膜壳安装的膜元件总数量： 工作压力： MPa
RO 系统参数	膜堆数量： 套 处理能力： m ³ /（h·套） 产水量： m ³ /h 浓水量： m ³ /h 最大膜通量： L/（m ² ·h） 排列方式： 进水压力： MPa 产水排出口压力： MPa 浓水排出口压力： MPa 系统压力： MPa 首末支膜元件水通量比：
冲洗及化学清洗	最大冲洗水流量： m ³ /h 化学清洗周期： 月 化学清洗流量： m ³ /h
保安过滤器	型式： 处理量： m ³ /h 台数：（ 用 备）
水泵	反渗透高压泵流量： m ³ /h 扬程： m

	台数：（用 备） 反渗透增压泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（用 备） 反渗透清洗水泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（用 备）
药剂使用情况	HCl 用量： 50 mg/L NaOH 用量： 1000 mg/L
浓水去向	

污水调节池

设施名称：调节池 设施编号：TW001	
设计水质	废水流量： 6.313 m ³ /h 出水： COD： 50 mg/L 氨氮： 5.0 mg/L 总氮： 7.5 mg/L 总磷： 1.0 mg/L SS： 10 mg/L 石油类： 2.0 mg/L pH： 6.5-9.0 BOD ₅ ： 5.0mg/L
设计参数	单池处理水量： 6.313 m ³ /h 数量： 1 有效容积： 2430 m ³ 调节容积： 2340 m ³ 均质容积： 2430 m ³ 调节时间： 2 h 均质时间： 2 h
结构尺寸（单池）	长： m 宽： m 深： m
收油设施	数量： 规格型号：
搅拌机	数量： 型式：
污水提升泵	流量： m ³ /h, 扬程： m, 台数：（用 备）
是否加盖	

超滤（UF）处理设施

设施名称：超滤 设施编号：TW005	
设计水质	废水流量： 760 m ³ /h 进水： COD： 60 mg/L SS： 30 mg/L 出水： COD： 50 mg/L 浊度： 0.5 NTU SDI： 2.5
设计参数	单系列设计进水流量： 760 m ³ /h 单系列设计产水流量： 760 m ³ /h 水回收率： 95 % 系列数： 4
超滤膜参数	膜元件型式： 膜丝过滤型式： 膜材质： 截留分子量/筛分孔径： μm
超滤膜组件参数	每个膜壳安装的膜元件数量： 最大膜通量： L/m ² · h 运行方式： 最大进水压力： kPa 最大进水流量： m ³ /h 最大跨膜压差： kPa 担保的膜使用寿命： 年
反洗及化学清洗	反洗水失水率： % 化学增强反洗周期： 周 化学正洗周期： 周

	在线水清洗周期： 天 反洗方式：
自清洗过滤器	型式： 处理量： m ³ /h 台数：（ 用 备）
水泵	超滤进水泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备） 超滤反洗水泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备）
药剂（化学清洗）	NaClO 用量： mg/L NaOH 用量： 1000 mg/L

反渗透（RO）处理设施

设施名称： 反渗透 设施编号： TW006	
设计水质	废水流量： 2084 m ³ /h 进水： COD： 60 mg/L 氨氮： 6 mg/L 总磷： 10 mg/L TDS： 3500 mg/L 电导率： 4776 μs/cm 浊度： 10 NTU 出水： COD： 20 mg/L 氨氮： 3 mg/L 总磷： 5 mg/L TDS： 120 mg/L 电导率： 50 μs/cm 浊度： 1 NTU 浓水： COD： 200 mg/L 氨氮： 20 mg/L 总磷： 33.3 mg/L TDS： 10400 mg/L 电导率： 5000 μs/cm 浊度： 100 NTU
设计参数	单系列设计进水流量： 740 m ³ /h 单系列设计产水流量： 518 水回收率： 70 % 脱盐率： 98.5 % 系列数： 4
反渗透膜元件参数	膜材质： 有效面积： m ² 膜元件总数量： 担保的膜使用寿命： 年
膜壳参数	膜壳数量： 套 直径： ich 材质： 每个膜壳安装的膜元件总数量： 工作压力： MPa
RO 系统参数	膜堆数量： 套 处理能力： m ³ /（h·套） 产水量： m ³ /h 浓水量： m ³ /h 最大膜通量： L/（m ² ·h） 排列方式： 进水压力： MPa 产水排出口压力： MPa 浓水排出口压力： MPa 系统压力： MPa 首末支膜元件水通量比：
冲洗及化学清洗	最大冲洗水流量： m ³ /h 化学清洗周期： 月

	化学清洗流量： m ³ /h
保安过滤器	型式： 处理量： m ³ /h 台数：（ 用 备）
水泵	反渗透高压泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备） 反渗透增压泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备） 反渗透清洗水泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（ 用 备）
药剂使用情况	HCl 用量： 365 mg/L NaOH 用量： 400 mg/L
浓水去向	