



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) 排放口.....	4
(二) 有组织排放许可限值.....	4
(三) 无组织排放许可条件.....	6
(四) 特殊情况下许可限值.....	10
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	12
三、水污染物排放.....	13
(一) 排放口.....	13
(二) 排放许可限值.....	16
四、噪声排放信息.....	20
五、固体废物排放信息.....	21
六、环境管理要求.....	22
(一) 自行监测.....	22
(二) 环境管理台账记录.....	77
(三) 执行(守法)报告.....	78
(四) 信息公开.....	79
(五) 其他控制及管理要求.....	80
七、其他许可内容.....	80

第二册..... 81

八、排污单位登记信息.....	83
(一) 水处理行业生产线信息.....	83
(二) 污水厂进水信息.....	86
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	88
(四) 排污权使用和交易信息.....	105
九、补充登记信息.....	105
十、附图和附件.....	106
附录 1.....	111

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91320700588467276F006V

单位名称：江苏方洋水务有限公司第三方治理厂

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

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：徐圩新区隰山三路与港前大道交叉口南侧，东港污水处理厂二期空地西北侧以西公用设施用地内

统一社会信用代码：91320700588467276F

法定代表人（主要负责人）：郭磊

技术负责人：寇恒法

固定电话：0518-80179000 移动电话：15861205663

有效期限：自 2021 年 03 月 02 日起至 2026 年 03 月 01 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2021 年 03 月 02 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	江苏方洋水务有限公司 第三方治理厂	注册地址	连云港市徐圩新区徐圩大道 66 号徐圩新区国际物流服务中心 504 室
运营商名称	江苏方洋水务有限公司	污水处理厂名称	第三方治理厂
邮政编码	222066	生产经营场所地址	徐圩新区陇山三路与港前大道交叉口南侧，东港污水处理厂二期空地西北侧以西公用设施用地内
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° 35' 24.86"	生产经营场所中心纬度	34° 31' 24.64"
组织机构代码	/	统一社会信用代码	91320700588467276F
技术负责人	寇恒法	联系电话	15861205663
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	是
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	连云港徐圩新区石化园区
污水处理厂类型	工业废水集中处理厂	是否属于工业园区配套污水处理设施	是
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	☐ 废气 ☐ 废水		
主要污染物种类	☐ 颗粒物 ☐ SO ₂ ☐ NO _x ☐ VOCs ☐ 其他特征污染物（硫化氢、臭气浓度、甲烷、氨（氨气）） ☐ COD ☐ 氨氮 ☐ 其他特征污染物（石油类、悬浮物、挥发酚、硫化物、总磷（以 P 计）、总氮（以 N 计）、五日生化需氧量、pH 值、总钒、色度、总有机碳、氟化物（以 F-计）、总铜、总锌、总氰化物、可吸附有机卤化物、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、苯并[a]芘、六价铬、总镍、氰化物、烷基汞、丙烯腈、苯、二甲苯）		
大气污染物排放形式	☐ 有组织 ☐ 无组织	废水污染物排放规律	☐ 间断排放，排放期间流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		

水污染物排放执行标准名称	化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020, 化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020, 化学工业主要水污染物排放标准 DB 32/939-2020
--------------	---

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	废气排放口	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	119° 37' 1.99"	34° 32' 53.02"	15	1.6	常温	/

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	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	
主要排放口										
主要排放口合计		颗粒物								/
		SO2								/
		NOx								/
		VOCs								/

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	
一一般排放口											
1	DA001	废气排放口	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA001	废气排放口	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	废气排放口	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA001	废气排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
5	DA001	废气排放口	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA001	废气排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
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	
/	
一般排放口备注信息	
/	
全厂有组织排放总计备注信息	
/	

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		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)	/	城镇污水处理厂污染物排放标	1.5mg/Nm3					/mg/Nm

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	
							准 GB 18918-2002						3
2		厂界			硫化氢	/	城镇污水处理厂污染物排放标准		0.06mg/Nm	/	/	/	/mg/Nm
3		厂界			臭气浓度	/	准 GB 18918-2002		3				3
							准 GB 18918-2002		20	/	/	/	/
4	MF0001			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		1%	/	/	/	/
5	MF0006			污水处理过程中产生的恶臭气 体	甲烷		准 GB 18918-2002		1%	/	/	/	/
6	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		0.06mg/Nm	/	/	/	/mg/Nm
7	MF0004			污水处理过程中产生的恶臭气 体	硫化氢		准 GB 18918-2002		3	/	/	/	3
8	MF0004			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		1%	/	/	/	/
9	MF0006			污水处理过程中产生的恶臭气 体	臭气浓度		准 GB 18918-2002		20	/	/	/	/
10	MF0003			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		0.06mg/Nm	/	/	/	/mg/Nm
11	MF0008			污水处理过程中产生的恶臭气 体	硫化氢		准 GB 18918-2002		3				3
12	MF0003			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		0.06mg/Nm	/	/	/	/mg/Nm
13	MF0002			污水处理过程中产生的恶臭气 体	硫化氢		准 GB 18918-2002		1%	/	/	/	/
14	MF0002			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		0.06mg/Nm	/	/	/	/mg/Nm

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			体				准 GB 18918-2002		3				3
1	MF0007	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准		20		/	/	/
4			体				准 GB 18918-2002						
1	MF0008	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准		20		/	/	/
5			体				准 GB 18918-2002						
1	MF0004	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）		城镇污水处理厂污染物排放标准		1.5mg/Nm3		/	/	/mg/Nm 3
6			体				准 GB 18918-2002						
1	MF0006	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）		城镇污水处理厂污染物排放标准		1.5mg/Nm3		/	/	/mg/Nm 3
7			体				准 GB 18918-2002						
1	MF0009	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）		城镇污水处理厂污染物排放标准		1.5mg/Nm3		/	/	/mg/Nm 3
8			体				准 GB 18918-2002						
1	MF0005	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准		20		/	/	/
9			体				准 GB 18918-2002						
2	MF0007	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）		城镇污水处理厂污染物排放标准		1.5mg/Nm3		/	/	/mg/Nm 3
0			体				准 GB 18918-2002						
2	MF0001	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准		20		/	/	/
1			体				准 GB 18918-2002						
2	MF0002	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）		城镇污水处理厂污染物排放标准		1.5mg/Nm3		/	/	/mg/Nm 3
2			体				准 GB 18918-2002						
2	MF0002	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准		20		/	/	/
3			体				准 GB 18918-2002						
2	MF0003	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）		城镇污水处理厂污染物排放标准		1.5mg/Nm3		/	/	/mg/Nm 3
4			体				准 GB 18918-2002						
2	MF0004	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度		城镇污水处理厂污染物排放标准		20		/	/	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)				申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年		第五年
5			体			准 GB 18918-2002							
2	MF0005	污水处理过程中	恶臭气		硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准			0.06mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
6			体			准 GB 18918-2002			3				3
2	MF0001	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）	城镇污水处理厂污染物排放标准			1.5mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
7			体			准 GB 18918-2002							3
2	MF0006	污水处理过程中	恶臭气		硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准			0.06mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
8			体			准 GB 18918-2002			3				3
2	MF0007	污水处理过程中	恶臭气		硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准			0.06mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
9			体			准 GB 18918-2002			3				3
3	MF0005	污水处理过程中	恶臭气		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准			1%	/	/	/	/%
0			体			准 GB 18918-2002							
3	MF0008	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）	城镇污水处理厂污染物排放标准			1.5mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
1			体			准 GB 18918-2002							3
3	MF0001	污水处理过程中	恶臭气		硫化氢	城镇污水处理厂污染物排放标准			0.06mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
2			体			准 GB 18918-2002			3				3
3	MF0003	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度	城镇污水处理厂污染物排放标准			20	/	/	/	/
3			体			准 GB 18918-2002							
3	MF0002	污水处理过程中	恶臭气		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准			1%	/	/	/	/%
4			体			准 GB 18918-2002							
3	厂区体积浓度最高 处	污水处理过程中	恶臭气		甲烷	城镇污水处理厂污染物排放标准	/		1%	/	/	/	/%
5			体			准 GB 18918-2002							
3	MF0005	污水处理过程中	恶臭气		氨（氨气）	城镇污水处理厂污染物排放标准			1.5mg/Nm ³	/	/	/	/mg/Nm ³
6			体			准 GB 18918-2002							3
3	MF0009	污水处理过程中	恶臭气		臭气浓度	城镇污水处理厂污染物排放标准			20	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放限值 (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			体			准 GB 18918-2002							
3	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			1%					/
8			体			准 GB 18918-2002							/
3	MF0007	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			1%					/
9			体			准 GB 18918-2002							/
4	MF0008	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			1%					/
0			体			准 GB 18918-2002							/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计					NOx		/	/	/	/	/	/	/
					颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
					SO2		/	/	/	/	/	/	/
					VOCs		/	/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限 值	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	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

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

(五) 排污单位大气排放总量许可量

表 6 企业大气排放总量许可量

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	SO2	/	/	/	/	/
3	NOx	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总量许可量备注信息

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

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水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	DW001	废水排放口	119° 37' 26.00"	34° 32' 58.00"	进入其他单位	间断排放，排放期间流量稳定	8:00am-6:00pm	徐圩新区再生水厂	总氮（以N计）	/mg/L	15mg/L
									丙烯晴	/mg/L	2mg/L
									氟化物（以 F-计）	/mg/L	8mg/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
		1#							计)		
									悬浮物	/mg/L	10mg/L
									总铜	/mg/L	0.5mg/L
									pH 值	/	6-9
									挥发酚	/mg/L	0.5mg/L
									总氰化物	/mg/L	0.2mg/L
									二甲苯	/mg/L	0.4mg/L
									色度	/mg/L	30mg/L
									硫化物	/mg/L	0.5mg/L
									氨氮 (NH3-N)	/mg/L	5mg/L
									可吸附有机卤化物	/mg/L	0.5mg/L
									总磷(以P计)	/mg/L	0.5mg/L
									总钒	/mg/L	1.0mg/L
									石油类	/mg/L	1mg/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
									总有机碳	/mg/L	20mg/L
									总锌	/mg/L	2mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	20mg/L
									苯	/mg/L	0.1mg/L
									化学需氧量	/mg/L	50mg/L

表 8 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理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW002	雨水排放口	119° 37' 3.97"	34° 32' 52.01"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	有雨水排放时	复堆河	IV类	119° 37' 3.72"	34° 32' 51.72"	/

(二) 排放许可限值

表 9 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	废水排放 □ 1#	总铜	0.5mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	废水排放 □ 1#	总磷（以 P 计）	0.500000mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	废水排放 □ 1#	烷基汞	/mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	废水排放 □ 1#	总镉	0.1mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	废水排放 □ 1#	化学需氧 量	50.000000mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	废水排放 □ 1#	总氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	废水排放 □ 1#	总铅	0.5mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	废水排放 □ 1#	硫化物	1.000000mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	废水排放 □ 1#	石油类	5.000000mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	废水排放 □ 1#	六价铬	0.2mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	废水排放	苯	0.1mg/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
		□ 1#							
12	DW001	废水排放 □ 1#	苯并[a]比	/mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	废水排放 □ 1#	氟化物(以 F-计)	8mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	废水排放 □ 1#	五日生化 需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/
15	DW001	废水排放 □ 1#	总钒	1mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	废水排放 □ 1#	色度	30mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	废水排放 □ 1#	总锌	2mg/L	/	/	/	/	/
18	DW001	废水排放 □ 1#	氨氮 (NH3-N)	5.000000mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	废水排放 □ 1#	总汞	0.01mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	废水排放 □ 1#	总铬	0.5mg/L	/	/	/	/	/
21	DW001	废水排放 □ 1#	二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
22	DW001	废水排放 □ 1#	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
23	DW001	废水排放 □ 1#	可吸附有 机卤化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
24	DW001	废水排放	总有机碳	20mg/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
		□ 1#							
25	DW001	废水排放 □ 1#	悬浮物	70.000000mg/L	/	/	/	/	/
26	DW001	废水排放 □ 1#	总砷	0.3mg/L	/	/	/	/	/
27	DW001	废水排放 □ 1#	总镍	0.5mg/L	/	/	/	/	/
28	DW001	废水排放 □ 1#	挥发酚	0.500000mg/L	/	/	/	/	/
29	DW001	废水排放 □ 1#	丙烯腈	2mg/L	/	/	/	/	/
30	DW001	废水排放 □ 1#	总氮（以 N 计）	15.000000mg/L	/	/	/	/	/
31	DW001	废水排放 □ 1#	氰化物	0.500000mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		214.500000	214.500000	214.500000	214.500000	214.500000
			氨氮		21.450000	21.450000	21.450000	21.450000	21.450000
			总氮（以 N 计）		42.900000	42.900000	42.900000	42.900000	42.900000
			总磷（以 P 计）		2.150000	2.150000	2.150000	2.150000	2.150000
一般排放口									
一般排放口合计			CODcr						
			氨氮						
			总氮（以 N 计）						
			总磷（以 P 计）						
全厂排放口总计									

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
全厂排放口总计			CODcr		214.500000	214.500000	214.500000	214.500000	214.500000
			氨氮		21.450000	21.450000	21.450000	21.450000	21.450000
			总氮 (以 N 计)		42.900000	42.900000	42.900000	42.900000	42.900000
			总磷 (以 P 计)		2.150000	2.150000	2.150000	2.150000	2.150000

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 10 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
	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 11 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	SCX001	污泥	危险废物	危险废物	混凝沉淀及生化处理产生的污泥	1237.5	委托处置	0	0	0	0	1237.5	0	最终干泥含水率降为20%
2	SCX002	一般固体废物	其它固体废物(含半	一般工业固体废物	废包装袋及生活垃圾	8.43	委托利用	0	0	0	8.43	0	0	/

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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/监测点位置	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	自动监测仪名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	废气排放口	烟气流速, 烟气温度	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB T 14675-1993	/

序号	污染源 类别/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 设施安置 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, 烟 气 压 力, 烟 含 量, 烟 动 压, 烟 气 量										
2	废气	DA00 1	废气 排 放 口	烟 气 流 速, 烟 温 度, 烟 气 压 力, 烟 含 量, 烟 气 动	氨 (氨气)	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	空气和废气 氨的 测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	/

序号	污染源类别/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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压, 烟气量										
3	废气	DA001	废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含氧量, 烟气动压, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	/
4	废气	厂界		温度, 湿度, 气压,	臭气浓度	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的 测定 三点比较式 臭袋法 GB T 14675-1993	/

序号	污染源 类别/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
				风 速, 风向										
5	废气	厂界		温 度,湿 度,气 压,风 速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半 年	空气和废气 氨的 测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	/
6	废气	厂界		温 度,湿 度,气 压,风 速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/半 年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	/
7	废气	厂区 体积 浓度 最高 处		温 度,湿 度,气	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)	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压, 风速, 风向										
8	废水	DW001	废水排放口 1#		pH 值	自动	是	pH 自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测出现故障时, 按日监测, 一天不少于四次, 每次间隔不超过六小时。
9	废水	DW001	废水排放口 1#		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	/
10	废水	DW001	废水排放口 1#	流量	浑浊度	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	福尔马肼散射法	
11	废水	DW001	废水排放口 1#	流量	水温	自动	是	温度自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测出现故障时, 按日监测, 一天不少于

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
														四次,每次间隔不超过六小时
12	废水	DW001	废水排放口 1#		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	/
13	废水	DW001	废水排放口 1#		五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/
14	废水	DW001	废水排放口 1#		化学需氧量	自动	是	COD 在线监测设备	废水总排口	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测出现故障时,按日监测,一天不少于四次,每次间隔不超过六小时。
15	废水	DW001	废水排放口 1#		总有机碳	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	燃烧氧化—非分散红外吸收法	/
16	废水	DW001	废水排放口 1#		总汞	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸	/

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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			□ 1#								时样		钾消解法 双硫脲分光光度法 GB 7469-87	
17	废水	DW001	废水排放口 1#		烷基汞	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	气相色谱法	/
18	废水	DW001	废水排放口 1#		总镉	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	/
19	废水	DW001	废水排放口 1#		总铬	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	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 7466-1987	/
20	废水	DW001	废水排放口 1#		六价铬	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	/
21	废水	DW001	废水排放口 1#		总砷	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	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	/
22	废水	DW001	废水排放口 1#		总铅	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													7475-87	
23	废水	DW001	废水排放口 1#		总镍	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	/
24	废水	DW001	废水排放口 1#		总铜	手工					瞬时采样 至少 3 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	/
25	废水	DW001	废水排放口 1#		总锌	手工					瞬时采样 至少 3 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	/
26	废水	DW001	废水排放口 1#		总氮（以 N 计）	自动	是	总氮自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	自动监测出现故障时，按日监测，一天不少于四次，每次间隔不超过六小时。
27	废水	DW001	废水排放口 1#		氨氮（NH ₃ -N）	自动	是	氨氮自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ	自动监测出现故障时，

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设备名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													535-2009	按日监测，一天不少于四次，每次间隔不超过六小时。
28	废水	DW001	废水排放口 1#		总磷（以P计）	自动	是	总磷自动监测设备	废水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测出现故障时，按日监测，一天不少于四次，每次间隔不超过六小时。
29	废水	DW001	废水排放口 1#		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	/
30	废水	DW001	废水排放口 1#		氟化物（以F-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	/
31	废水	DW001	废水排放口 1#		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	/

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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			□ 1#								时样		60-2000	
32	废水	DW001	废水排放口 1#		石油类	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	/
33	废水	DW001	废水排放口 1#		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	/
34	废水	DW001	废水排放口 1#		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	
35	废水	DW001	废水排放口 1#		二甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	/	/
36	废水	DW001	废水排放口 1#		苯并[a]芘	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	/
37	废水	DW001	废水排放口 1#		可吸附有机卤化物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/
38	废水	DW001	废水排放口 1#		丙烯腈	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	/	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	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
39	废水	DW001	废水排放口1#	流量	流量	自动	是	流量仪	废水总排口	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	4次/日	流速仪法	自动监测出现故障时，按日监测，一天不少于四次，每次间隔不超过六小时
40	废水	DW001	废水排放口1#		总氰化物	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)	/
41	废水	DW001	废水排放口1#		总钒	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	原子吸收分光光度法	/
42	废水	DW002	雨水排放口	流量	pH值	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/日	水质pH值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	雨水排放口有流动水排放时按日监测。
43	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/日	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	雨水排放口有流动水排放时按

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设备名称	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														日监测。
44	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	COD自动监测设备	雨水排放口	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/日	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按日监测。
45	废水	DW002	雨水排放口	流量	氨氮(NH3-N)	自动	是	氨氮自动监测仪	雨水排放口	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	雨水排放口有流动水排放时按日监测。
46	废水	DW002	雨水排放口	石油类	石油类	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/日	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	雨水排放口有流动水排放时按日监测。
47	废水	DW002	雨水排放口	流量	流量	自动	是	流量计	雨水排放口	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/日	流量计	
48	污泥	污泥稳定化指标检测		含水率	含水率	手工					其他	1次/日	重量法	/
49	土壤	监测点位		pH值	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	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
				总砷, 六价铬, 总镉, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氰化物,							时样		6920-1986	

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
50	土壤	监测 点位		总钒 pH 值, 总 砷, 六价 铬, 总 镉, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总 镍, 苯, 邻二甲 苯, 对 二甲苯, 间二甲 苯	总汞	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测仪名称	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				苯, 氰化物, 总钒										
51	土壤	监测点位置		pH 值, 总砷, 六价铬, 总镉, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯	总镉	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	

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
				苯, 间二甲苯, 氰化物, 总钒										
52	土壤	监测 点位		pH 值, 总砷, 六价铬, 总镉, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 苯, 邻二甲	六价铬	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	水质 六价铬的测 定 二苯碳酰二肼 分光光度法 GB 7467-87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				苯, 二甲苯, 间二甲苯, 氰化物, 总钒										
53	土壤	监测点位		pH 值, 总砷, 六价铬, 总镉, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍,	总砷	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/年	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	

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
				苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氰化物, 总钒										
54	土壤	监测 点位		pH 值, 总砷, 六价铬, 总镉, 总铜, 总铅, 总	总铅	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、 镉的测定 原子吸 收分光光度法 GB 7475-87	

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
				汞, 总镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氰化物, 总钒										
55	土壤	监测 点位		pH 值, 总砷, 六价铬, 总镉, 总铜,	总镍	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光度法 GB 11912-89	

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
				总 铅, 总 汞, 总 镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氧化物, 总钒										
56	土壤	监测 点位		pH 值, 总 砷, 六价 铬, 总	总铜	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	水质 铜、锌、铅、 镉的测定 原子吸 收分光光度法 GB 7475-87	

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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				镉, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氰化物, 总钒										
57	土壤	监测点位		pH 值, 总砷,	氰化物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/年	水质 氰化物等的测定 真空检测管-电子比色法 HJ 659-2013	

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 设施安置 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
58	土壤	监测		六价 铬, 总 镉, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总 镍, 苯, 邻二甲 苯, 对 二甲苯, 间二甲 苯, 氰化 物, 总 钒, pH	苯	手工						1次/年	水质 苯系物的测	

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
		点位		值, 总砷, 六价铬, 总铬, 总镉, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氰化							至少3个瞬 时样		定 气相色谱法 GB 11890-1989	

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 设施安置 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
59	土壤	监测 点位		物, 总钒 pH 值, 总 砷, 六价 铬, 总 镉, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总 镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二	邻二甲苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬 时样	1 次/年	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				甲 苯, 氰化 物, 总钒										
60	土壤	监测点位置		pH 值, 总 砷, 六价 铬, 总 镉, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总 镍, 苯, 邻二甲 苯, 对二	邻二甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	/	

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 设施安置 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
				甲 苯,二 甲 苯,氧 化 物,总 钒										
61	土壤	监测 点位		pH 值,总 砷,六 价 铬,总 镉,总 铜,总 铅,总 汞,总 镍,苯, 邻二	间二甲苯						瞬时采样 至少3个瞬 时样	1次/年	/	

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
				甲 苯, 对二 甲 苯, 间二 甲 苯, 氰化 物, 总钒										
62	土壤	监测 点位		pH 值, 总 磷, 六价 铬, 总 镉, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总	总钒	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	/	

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
63	地下水	监测 井		镍, 苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 氰化物, 总钒	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	

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
				氨氮 (NH ₃ -N), 亚硝 酸盐, 硝酸盐 (以 N计), 氰化 物, 硫 酸盐 (以 S042 -计), 苯, 二 甲 苯, 总 大肠菌 群, 钠, 氯离子,										

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 设施安置 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
				挥发 酚, 钒										
64	地下水	监测 井		pH 值, 溶解 性总 固体, 总硬 度,高 锰盐 指 数,氨 氮(NH 3-N), 亚硝 酸盐, 硝酸盐 (以 N计), 氰化	溶解性总固 体	手工					瞬时采样 至少3个瞬 时样	1次/年	/	

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
				物, 硫酸盐 (以SO42-计), 苯, 二甲苯, 总大肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发酚, 钒										
65	地下水	监测井		pH 值, 溶解性总固体, 总硬度,	总硬度	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/年	EDTA 滴定法	

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
				高锰 酸盐 指数, 氨氮 (NH ₃ -N), 亚硝 酸盐, 硝酸盐 (以 N计), 氰化 物, 硫 酸盐 (以 SO ₄ 2- 计), 苯, 二 甲 苯, 总大 肠菌										

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	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
				群, 钠, 氯离子, 挥发酚, 钒										
66	地下水	监测井		pH 值, 溶解性总固体, 总硬度, 高锰酸盐指数, 氨氮 (NH ₃ -N), 亚硝酸盐, 硝酸盐	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/年	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	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
				盐(以N计), 氰化物, 硫酸盐(以SO42-计), 苯, 二甲苯, 总大肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发酚, 钒										
67	地下水	监测井		pH值, 溶解性总	总大肠菌群	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

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
				固 体, 总硬 度,高锰 酸盐指 数,氨氮 (NH 3-N), 亚硝酸 酸盐, 硝酸盐 (以 N计), 氰化 物,硫酸 盐(以 SO42 -计), 苯,										

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
				二甲苯, 总大肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发酚, 钒										
68	地下水	监测井		pH 值, 溶解性总固体, 总硬度, 高锰酸盐指数, 氨氮 (NH ₃ -N),	钠	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	/	

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
				亚硝 酸盐, 硝酸盐 (以 N计), 氧化物, 硫酸 盐 (以 SO42 -计), 苯, 二甲 苯, 总大 肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发 酚, 钒										

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
69	地下水	监测 井		pH 值,溶 解性总 固体,总 硬度,高 锰酸盐 指数,氨 氮(NH 3-N),亚 硝酸盐, 硝酸盐 (以 N计),氧 化物,硫酸 盐	钒	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	/	

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 设施安置 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
70	地下水	监测 井		(以 S042 -计), 苯,二甲 苯,总大 肠菌群, 钠,氯离 子,挥发 酚,钒 pH 值,溶解 性总固 体,总硬 度,高锰 酸盐指	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	

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
				数， 氨氮 (NH 3-N)， 亚硝 酸盐， 硝酸盐 (以 N计)， 氧化物， 硫酸盐 (以 SO42- 计)， 苯，二甲 苯，总大 肠菌群， 钠，氯离										

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 设施安置 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
				子, 挥发 酚, 钒										
71	地下水	监测 井		pH 值, 溶解 性总 固体, 总硬 度,高 锰盐 指数, 氨氮 (NH 3-N), 亚硝 酸盐, 硝酸盐 (以 N计),	亚硝酸盐	手工					瞬时采样 至少3个瞬 时样	1次/年	/	

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 设施安置 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
				氰化 物， 硫酸 盐（以 SO42- 计）， 苯，二甲 苯，总大 肠菌群， 钠，氯离 子，挥发 酚，钒										
72	地下水	监测 井		pH 值， 溶解 性总 固体， 总硬	硝酸盐（以 N计）	手工					瞬时采样 至少3个瞬 时样	1次/年	/	

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 设施安置 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, 高锰盐 酸指 数, 氨氮 (NH 3-N), 亚硝 酸盐, 硝酸 盐 (以 N 计), 氧 化物, 硫酸 盐 (以 SO42- 计), 苯, 二甲 苯, 总大										

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 设施名称	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
73	地下水	监测 井		细菌 群， 钠， 氯离 子， 挥发 酚， 钒 pH 值， 溶解 性总 固体， 总硬 度， 高锰 酸盐 指数， 氨氮 (NH 3-N)， 亚硝 酸盐，	氰化物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	水质 氰化物等的 测定 真空检测管 -电子比色法 HJ 659-2013	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	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
				硝酸盐(以N计), 氰化物, 硫酸盐(以S计), 苯, 二甲苯, 总大肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发酚, 钒										
74	地下水	监测井		pH值, 溶解	硫酸盐(以S042-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	

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
				性总 固 体, 总 硬 度, 高 锰 酸 盐 指 数, 氨 氮 (NH 3-N), 亚 硝 酸 盐, 硝 酸 盐 (以 N 计), 氰 化 物, 硫 酸 盐 (以 S042 -计),									342—2007	

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 设施安置 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
75	地下水	监测 井		苯, 二甲苯, 总大肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发酚, 钒 pH 值, 溶解性固体, 总硬度, 高锰酸盐指数, 氨氮 (NH	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
				3-N), 亚硝 酸 盐, 硝 酸盐 (以 N计), 氧化 物, 硫酸 盐 (以 SO42 -计), 苯, 二甲 苯, 总大 肠菌群, 钠, 氯离子, 挥发 酚,										

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	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
76	地下水	监测井		钒 pH 值, 溶解性固体, 总硬度, 高锰酸盐指数, 氨氮 (NH ₃ -N), 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氧化物, 硫酸	苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/年	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	

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
				盐 (以 SO42 -计), 苯,二甲 苯,总 大肠菌 群,钠, 氯离子, 挥发 酚,钒										
77	地下水	监测 井		pH 值,溶 解性总 固 体,总 硬 度,高 锰 酸盐	二甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬 时样	1 次/年	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	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
				指数, 氨氮 (NH ₃ -N), 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以N计), 氰化物, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 苯, 二甲苯, 总大肠菌群, 钠,										

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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				氯离子, 挥发酚, 钒										
78	地下水	监测井		pH 值, 溶解性总固体, 总硬度, 高锰酸盐指数, 氨氮 (NH ₃ -N), 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以	氯离子	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/年	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	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	自动监测设施安置位置	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
				N计), 氰化 物, 硫酸 盐 (以 SO42-计), 苯,二甲 苯,总 大肠菌 群,钠, 氯离子, 挥发 酚,钒										

监测质量保证与质量控制要求:

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案,以自证自行监测数据的质量。1、对第三方机构的资质进行确认。本单位委托第三方有资质的检测(监)测机构代其开展自行监测,排污单位对检测(监)测机构的资质进行确认。确认内容包括以下几方面:(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 and 实验试剂;(6)监测技术方法和能力;(7)质量控制活动;2、定期对第三方进行能力核查。

监测数据记录、整理、存档要求:

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

表 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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1	废水	MW001	进水口	流量	化学需氧量	自动	是	COD 在线监测仪	COD 在线监测仪	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	自动监测出现故障时,按日监测,一天不少于四次,每次间隔不超过六小时。
					总氮(以 N 计)	自动	是	总氮在线监测设备	进水监测间	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法 HJ 636-2012	自动监测出现故障时,按日监测,一天不少于四次,每次间隔不超过六小时。
					氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	氨氮在线监测	进水监测间	是	瞬时采样至少 4 个	4 次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分	自动监测出现故障

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
								仪			瞬时样		光度法 HJ 535-2009	时, 按日监测, 一天不少于四次, 每次间隔不超过六小时。
					总磷(以P计)	自动	是	总磷在线监测设备	进水监测间	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测出现故障时, 按日监测, 一天不少于四次, 每次间隔不超过六小时。
					流量	自动	是	流量计	建设管线	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	流量计	自动监测出现故障时, 按日监测, 一天不少于四次, 每次间隔不超过六小时。

(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、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号、生产设施名称、规格型号、设计生产能力、污染物处理能力情况等	未发生变化的基本信息 1 次/年记录;发生变化的基本信息发生时记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年
2	监测记录信息	排污单位监测记录信息包括手工监测记录信息和自动监测运维记录信息。1) 有组织废气污染物应记录排放口编码、工况排气量、排气温度、污染物因子、许可排放浓度限值、监测浓度、检测方法、是否超标等信息; 2) 无组织废气污染物需要记录无组织采样日期、采样点位、监测浓度、检测方法、是否超标等; 3) 废水污染物排放情况需要记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人、排放口编号、废水类型、水温、出口流量、污染物因子、出口浓度、许可排放浓度限值、测定方法、是否超标等; 4) 污泥处理情况等	按照监测频次记录,按月汇总	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年
3	其他环境管理信息	排污单位所在区域生态环境主管部门有其他环境管理信息要求的, 课根据环境管理要求增加记录内容	根据实际生产内容、生产规律确定	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年
4	污染防治设施运行管理信息	污染防治设施基本信息污水处理设施、废气治理设施和污泥治理设施的相关参数。1) 进水信息: 记录进水泵口水质、水量信息、监测指标信息、监测方式等; 2) 污水处理设施日常运行信息: 记录主要设施的设施参数、进出水、污泥、药剂使用等信心; 3)	进水信息表应当按日记录,按月汇总;设施日常运行信息按日记录,按月汇总	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		废气治理设施日常运行信息：废气治理设施记录设施名称、废气排放量、污染物排放情况、数据来源、药剂使用等情况；4) 污泥处理设施日常运行信息：记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、综合利用量、自行处置量、委托处置利用贮存量、委托单位等信息。5) 污染治理设施维护记录：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（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。	总：污染排放情况参考自行监测频次要求记录；设施根据运行情况按月汇总。		

(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	a. 排污单位基本信息（包括基本生产信息）； b. 污染防治设施运行情况； c. 自行监测执行情况； d. 台帐管理情况； e. 实际排放情况及合规判定分析； f. 信息公开情况； g. 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况； h. 其他排污许可证规定的内容执行情况； i. 其他需要说明的问题； j. 结论；	01-15	

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		k. 附图附件。 等		
2	季报	至少包括以下内容： a. 污染物实际排放浓度； b. 污染物实际排放量； c. 污染物合规判定分析； d. 超标排放或污染防治设施异常的情况说明及采取的应对措施。 等	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	

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

(五) 其他控制及管理要求

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	
/	

七、其他许可内容

/

排污许可证

副本

第二册



证书编号：91320700588467276F006V

单位名称：江苏方洋水务有限公司第三方治理厂

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

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：徐圩新区隰山三路与港前大道交叉口南侧，东港污水处理厂二期空地西北侧以西公用设施用地内

统一社会信用代码：91320700588467276F

法定代表人（主要负责人）：郭磊

技术负责人：寇恒法

固定电话：0518-80179000 移动电话：15861205663

有效期限：自 2021 年 03 月 02 日起至 2026 年 03 月 01 日止



发证机关（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2021 年 03 月 02 日

八、排污单位登记信息

(一) 水处理行业生产线信息

表 17 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	SCX002	1237.5t/a	7920	/	/	/	浓缩池	TS014	是	
								浓缩池	TS015	是	
								清洗水箱	TS016	是	
								PAM 投加泵	TS001	是	
								脱水机冲洗泵	TS018	是	
								泥饼输送泵+液压站	TS013	是	
								刮泥机	TS007	是	
								污泥泵	TS020	是	
								污泥泵	TS021	是	
								污泥泵	TS022	是	
								PAM 投加泵	TS003	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
								污泥泵	TS023	是	
								脱水机冲洗泵	TS017	是	
								离心机	TS011	是	
								带式污泥干化机	TS004	是	
								泥饼料斗加骨架	TS012	是	
								离心机	TS008	是	
								离心机	TS010	是	
								PAM 投加泵	TS002	是	
								离心机	TS009	是	
								脱水机房	TS019	是	
								刮泥机	TS006	是	
								带式污泥干化机	TS005	是	
								第三方治理工程事故罐	TW001	是	
								石化废水调节罐	TW002	是	
2	废水处理工程	SCX001	13000m ³ /d	7920	厂外工业废水	/	预处理				

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
								地坑集水池	TW003	是	
								气浮设施	TW004	是	
								气浮设施	TW005	是	
								气浮设施	TW006	是	
								气浮设施	TW007	是	
								缺氧池	TW008	是	
							生化处理	好氧池	TW009	是	
								二沉池	TW010	是	
								二沉池	TW011	是	
								高效沉淀池	TW012	是	
								高效沉淀池	TW013	是	
							深度处理及回用	高效沉淀池	TW014	是	
								臭氧接触池	TW015	是	
								曝气生物滤池(BAF)	TW016	是	
								曝气生物滤池(BAF)	TW017	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
								曝气生物滤池(BAF)	TW018	是	
								出水监督池	TW019	是	

(二) 污水厂进水信息

表 18 生活污水进水信息

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

表 19 工业废水进水信息

序号	排污单位名称	排放口编号	排污许可证编号	统一社会信用代码	组织机构代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合流)	管网所有权单位	接入管网坐标		备注
								进水量 (m ³ /d)	进水水质与行业 排放标准浓度限值 (mg/L)			经度	纬度	
1	连云港石化有限公司	DW001		91320700MA1TD1P403	/	化学原料和化学制品制造业	连云港市徐圩新区	13000	乙二 醇:206, /; 氯 离子:175, /; 挥发 酚:2, 0.5; 硫 化物:1, 1; 总	分流	江苏方洋水务有限公司	119.617 7777777	34.5477 7777777	/

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会信用代码	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
								磷(以P计):0.3,0.5; 氨氮 (NH3-N):6,5 ;石油 类:35,5;悬浮 物:70,70; 苯:0.1,0.1; 钒:0.34,/;总 氮(以N 计):10,15;丙 烯腈:7,2;化 学需氧 量:150,50; 苯:0.1,0.1; 碳酸 钠:1458,/;硫 酸盐(以SO42- 计):1355,/; 二甲 苯:0.4,0.4; 总硬 度:300,/;乙 腈:4,/;氰化 物:0.5,0.5				
进水量合计 (m³/d) 13000.000000												

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 20 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								有组织排放口名称	有组织排放口编号 (6)	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施名称 (5)	污染治理工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否可行技术	污染治理设施其他信息					
1	TW001	第三方治理工程事故罐	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	有组织	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m ³ /h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/
	TS004	带式污泥干化机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	有组织	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m ³ /h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施									有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理工艺	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					
	TS005	带式污泥干化机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/
	TS006	刮泥机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/
	TS007	刮泥机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施								有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施数信息	是否可行技术	污染治理设施其他信息				
			恶臭气体	气)														
	TS012	泥饼料斗加骨架	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	一般排放口	/
	TS013	泥饼输送泵+液压站	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	一般排放口	/
	TS017	脱水	污泥	硫化	有组织	TA001	恶臭	协同	废气	11000	m3/h	/	是	预处理	DA001	废气	一般	/

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									有组织排放口名称	有组织排放口编号 (6)	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
		机冲洗泵	处理过程中产生的恶臭气体	氢,臭气浓度,氨(氨气)	织		气体处理	处置	排放量	0				理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	排放口		排放口		
	TS018	脱水机冲洗泵	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/
	TS019	脱水机房	污泥处理过程中产生的恶臭	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施									有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
			气体																
	TS022	污泥泵	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/
	TW009	好氧池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/
	TW008	缺氧池	污水处理	硫化氢,臭	有组织	TA001	恶臭气体	协同处置	废气排放	110000	m3/h	/	是	预处理洗	DA001	废气排放	是	一般排放	/

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									有组织排放口名称	有组织排放口编号 (6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理工艺	治理设施名称	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	气浓度、氨(氨气)			处理		量					洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	口			口	
	TW004	气浮设施	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	11000 0	m3/h	/	是	预处理洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/
	TW005	气浮设施	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	11000 0	m3/h	/	是	预处理洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施									有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
						污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否可行技术	污染治理设施其他信息					
	TW006	气浮设施	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	11000 0	m3/h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/
	TW007	气浮设施	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、臭气浓度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	11000 0	m3/h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+紫外光催化氧化	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/
	TW016	曝气生物滤池	污水处理过程	硫化氢、臭气浓度	无组织									/					/

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										有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	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	有组织排放口编号(6)				
		(BAF)	中产生的恶臭气体	甲烷、氨(氨气)															
	TW017	曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、氨气、甲烷、氨(氨气)	无组织										/			/	
	TW018	曝气生物滤池(BAF)	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、氨气、甲烷、氨(氨气)	无组织										/			/	
	TW003	地坑集水池	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、氨气、甲烷、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理+洗涤塔+生物处理+	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
			恶臭气体	气)														
	TW002	石化废水调节罐	污水处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	是	一般排放口	/
	TW010	二沉池	污水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									/				/
	TW011	二沉池	污水处理过程	硫化氢,臭气浓度	无组织									/				/

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									有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	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					
			中产生的恶臭气体	甲烷、氨(氨气)															
	TS014	浓缩池	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、氨气、氨度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/
	TS015	浓缩池	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢、氨气、氨度、氨(氨气)	有组织	TA001	恶臭气体处理	协同处置	废气排放量	110000	m3/h	/	是	预处理洗漆塔+生物处理+紫外光催化氧化	废气排放口	DA001	是	一般排放口	/
	TW015	臭氧	污水	硫化	无组									/					/

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	治理设施名称	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				
		接触池	处理过程中产生的恶臭气体	氢,臭气浓度,甲烷,氨(氨气)	组织													
	TW012	高效沉淀池	污水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													/
	TW013	高效沉淀池	污水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													/
	TW014	高效沉淀池	污水处理过程	硫化氢,臭气浓度	无组织													/

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								有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	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	污染治理设施参数名称	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				
			中产生的恶臭气体	度,甲烷,氨(氨气)														

表 21 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			污染治理设施其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	
1	厂外	厂外工业废水	总镍,总锌,苯,总有机碳,总汞,硫化物,五日生化需氧量,pH值,色度,悬浮物,总砷,氟化物(以F-计),六价铬,总镉,烷基汞,氨氮(NH3-N),化学需氧量,总铬,氰化物,总铅,可吸附有机卤化物,苯并[a]芘,挥发	SCX001	/	/	/	

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， 废气处理废水		酚，丙烯腈，总钒，二甲苯，总铜，总氰化物，总氮（以N计），总磷（以P计），石油类					
			化学需氧量，氨氮（NH3-N），石油类，悬浮物，挥发酚，硫化物，总磷（以P计），总氮（以N计），五日生化需氧量，pH值，总钒，色度，总有机碳，氟化物（以F-计），总铜，总锌，总氰化物，可吸附有机卤化物，总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，苯并[a]芘，六价铬，总镍	SCX001	TW005	气浮设施	是	/
			TW011	二沉池	是	/		
			TW009	好氧池	是	/		
			TW007	气浮设施	是	/		
			TW017	曝气生物滤池（BAF）	是	/		
			TW016	曝气生物滤池（BAF）	是	/		
			TW015	臭氧接触池	是	/		
			TW012	高效沉淀池	是	/		
			TW003	地坑集水池	是	/		
			TW013	高效沉淀池	是	/		
			TW004	气浮设施	是	/		
			TW014	高效沉淀池	是	/		
			TW018	曝气生物滤池（BAF）	是	/		

序号	来源	废水类别（1）	污染物种类（2）	生产线编号或名称	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
					TW008	缺氧池	是
					TW019	出水监督池	是
					TW006	气浮设施	是
					TW001	第三方治理工程事故罐	是
					TW002	石化废水调节罐	是
					TW010	二沉池	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
1	总镍,总锌,苯,总有机碳,总汞,硫化物,五日生化需氧量,pH值,色度,悬浮物,总砷,氟化物(以F-计),六价铬,总镉,烷基汞,氨氮(NH3-N),化	SCX001	进入其他单位	间接排放	间断排放,排放期间流量稳定	DW001	废水排放口1#	是	主要排放口-总排口	/

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	学需氧量,总铬,氧化物,总铅,可吸附有机卤化物,苯并[a]芘,挥发酚,丙烯腈,总钒,二甲苯,总铜,总氰化物,总氮(以N计),总磷(以P计),石油类									

表 22 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(%)	是否可行技术	污染治理设施其他信息	
1	泥饼料斗加骨架TS020,泥饼输送泵+液压站TS021,带式污泥干化机TS022,带式污泥干化机	脱水机房 TS003	干化	占地面积	1200	m ²	80	20	是	/	外委
		带式污泥干化机 TS023	干化	功率	1.5	kw	80	20	是	/	外委
		带式污泥干化机 TS022	干化	功率	1.5	kw	80	20	是	/	外委
		泥饼输送泵+液压站	干化	流量	1.5	m ³ /h	80	20	是	/	外委

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 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 可行技 术	污染治理设施 其他信息			
2	TS023	TS021		功率	22	kw							
		泥饼料斗加骨架 TS020	干化	容积	25	m ³	80	20	是	/	外委	/	
		PAM 投加泵 TS016	投加能力	投加能力	2000	L/h	99	80	是	/	外委	/	
				功率	0.75	kw							
		污泥泵 TS009	—	功率	4	kw	99	80	是	/	外委	/	
				流量	60	m ³ /h							
		离心机 TS013	离心	功率	55	kw	99	80	是	/	外委	/	
				流量	50	m ³ /h							
		离心机 TS012	离心	流量	50	m ³ /h	99	80	是	/	外委	/	
				功率	55	kw							
		刮泥机 TS004	—	功率	1.5	kw	99	80	是	/	外委	/	
		脱水机冲洗泵 TS018	—	流量	18	m ³ /h	99	80	是	/	外委	/	
				功率	4	kw							
		PAM 投加泵 TS014	—	功率	0.75	kw	99	80	是	/	外委	/	
				投加能力	2000	L/h							

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 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 可行技 术	污染治理设施 其他信息			
		PAM 投加泵 TS015	--	功率	0.75	kw	99	80	是	/	外委	/	
				投加能力	2000	L/h							
		刮泥机 TS005	--	功率	1.5	kw	99	80	是	/	外委	/	
				功率	55	kw							
		离心机 TS010	离心	流量	50	m3/h	99	80	是	/	外委	/	
				容积	285	m3							
		浓缩池 TS002	重力	容积	285	m3	99	80	是	/	外委	/	
		浓缩池 TS001	重力	容积	285	m3	99	80	是	/	外委	/	
		污泥泵 TS007	--	功率	4	kw	99	80	是	/	外委	/	
				流量	60	m3/h							
		污泥泵 TS008	--	流量	4	kw	99	80	是	/	外委	/	
				功率	60	m3/h							
		清洗水箱 TS017	--	容积	10	m3	99	80	是	/	外委	/	
		脱水机冲洗泵 TS019	--	功率	4	kw	99	80	是	/	外委	/	
				流量	18	m3/h							
		污泥泵 TS006	--	功率	4	kw	99	80	是	/	外委	/	
				流量	60	m3/h							

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	
		离心机 TS011	离心	流量	50	m ³ /h	99	80	是	/	/
				功率	55	kw					

（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

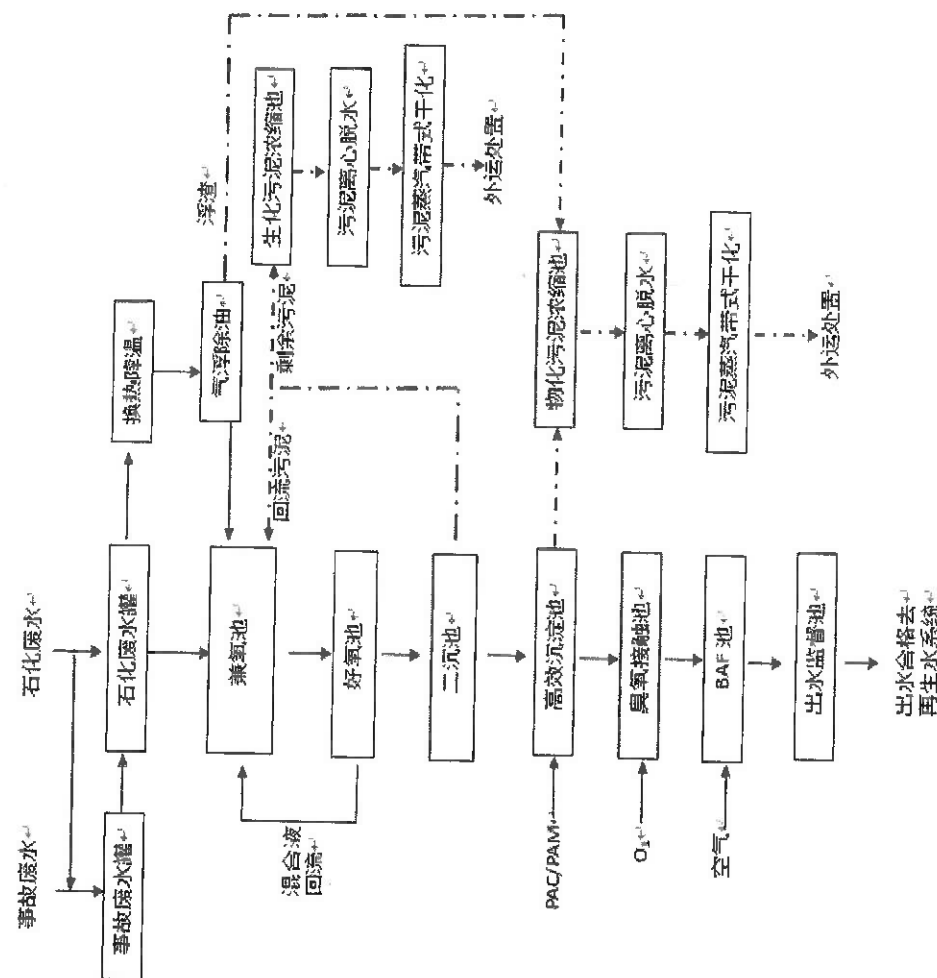
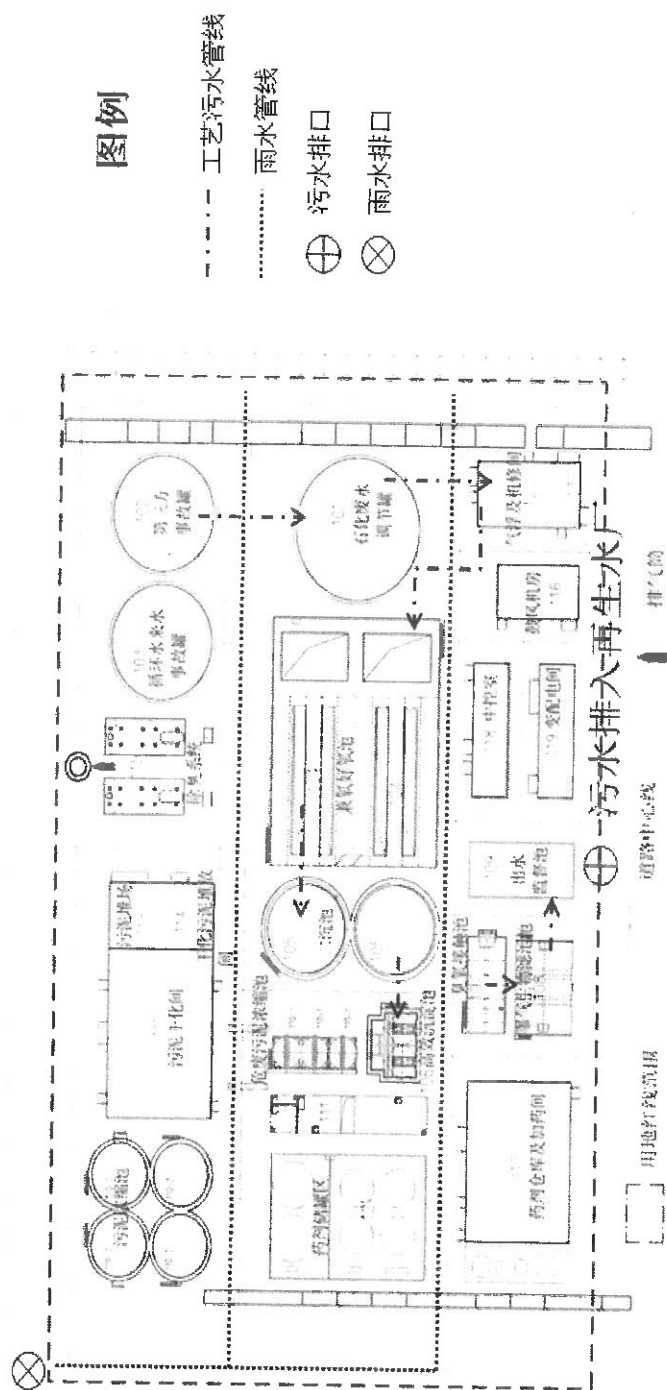


图 1 生产工艺流程图

工艺污水：连云港石化有限公司

雨水排入徐圩新区市政雨水管网，最终接入复堆河



第三方治理厂平面布置图

图2 生产厂区总平面布置图

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
TA001	TA001	恶臭气体处理	协同处置

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	TW001	第三方治理工程 事故罐	
TW002	TW002	石化废水调节罐	
TW003	TW003	地坑集水池	
TW004	TW004	气浮设施	
TW005	TW005	气浮设施	
TW006	TW006	气浮设施	
TW007	TW007	气浮设施	
TW008	TW008	缺氧池	
TW009	TW009	好氧池	
TW010	TW010	二沉池	
TW011	TW011	二沉池	
TW012	TW012	高效沉淀池	
TW013	TW013	高效沉淀池	
TW014	TW014	高效沉淀池	
TW015	TW015	臭氧接触池	
TW016	TW016	曝气生物滤池 (BAF)	
TW017	TW017	曝气生物滤池 (BAF)	
TW018	TW018	曝气生物滤池 (BAF)	
TW019	TW019	出水监督池	

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	TS014	PAM 投加泵

TS002	TS015	PAM 投加泵
TS003	TS016	PAM 投加泵
TS004	TS022	带式污泥干化机
TS005	TS023	带式污泥干化机
TS006	TS004	刮泥机
TS007	TS005	刮泥机
TS008	TS010	离心机
TS009	TS011	离心机
TS010	TS012	离心机
TS011	TS013	离心机
TS012	TS020	泥饼料斗加骨架
TS013	TS021	泥饼输送泵+液压站
TS014	TS001	浓缩池
TS015	TS002	浓缩池
TS016	TS017	清洗水箱
TS017	TS018	脱水机冲洗泵
TS018	TS019	脱水机冲洗泵
TS019	TS003	脱水机房
TS020	TS006	污泥泵
TS021	TS007	污泥泵
TS022	TS008	污泥泵
TS023	TS009	污泥泵

3.1 废气排放口编码对照表

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

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	废水排放口 1#	主要排放口-总排口
DW002	DW002	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	TW017	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0002	TW018	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0003	TW010	污水处理过程中产生的恶臭气体

MF0004	TW015	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0005	TW012	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0006	TW013	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0007	TW016	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0008	TW011	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0009	TW014	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	进水口

附录 1