



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.....	3
(一) 排放口.....	3
(二) 有组织排放许可限值.....	3
(三) 无组织排放许可条件.....	6
(四) 特殊情况下许可限值.....	9
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	11
三、水污染物排放.....	12
(一) 排放口.....	12
(二) 排放许可限值.....	13
四、噪声排放信息.....	15
五、固体废物排放信息.....	16
六、环境管理要求.....	17
(一) 自行监测.....	17
(二) 环境管理台账记录.....	325
(三) 执行(守法)报告.....	325
(四) 信息公开.....	326
(五) 其他控制及管理要求.....	327
七、许可证变更、延续记录.....	328
八、其他许可内容.....	328
第二册	329
九、排污单位登记信息.....	330
(一) 主要产品及产能.....	330
(二) 主要原辅材料及燃料.....	345
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	346
(四) 排污权使用和交易信息.....	352
十、补充登记信息.....	352
十一、附图和附件.....	353

排污许可证 副本 第一册



证书编号：91320700MA1MFBW470002V

单位名称：连云港碱业有限公司（平碱路）

注册地址：连云港经济技术开发区平碱路 99 号

行业类别：无机碱制造，热力生产和供应

生产经营场所地址：连云港经济技术开发区平碱路 99 号

统一社会信用代码：91320700MA1MFBW470

法定代表人（主要负责人）：张卫民

技术负责人：黄建华

固定电话：86088559 移动电话：15751229091

有效期限：自 2020 年 12 月 28 日起至 2021 年 12 月 27 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2020 年 12 月 28 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	连云港碱业有限公司 (平碱路)	注册地址	连云港经济技术开发区 平碱路 99 号
邮政编码	222042	生产经营场所地址	连云港经济技术开发区 平碱路 99 号
行业类别	无机碱制造, 热力生产和供应	投产日期	1989-10-25
生产经营场所中心经度	119° 19' 48.04"	生产经营场所中心纬度	34° 44' 12.41"
组织机构代码		统一社会信用代码	91320700MA1MFBW470
技术负责人	黄建华	联系电话	15751229091
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	是
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
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	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(林格曼黑度,非甲烷总烃,汞及其化合物,氨(氨气),氨) <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(pH 值,悬浮物,总氮(以 N 计),五日生化需氧量,总磷(以 P 计),溶解性总固体,石油类,硫化物)		
大气污染物排放形式	<input checked="" 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"/> 连续排放, 流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	工业炉窑大气污染物排放标准 DB32/3728-2019,火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		
水污染物排放执行标准名称	污水综合排放标准 GB8978-1996		

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	烟囱	林格曼黑度, 二氧化硫, 汞及其化合物, 氮氧化物, 烟尘	119° 19' 48.00"	34° 44' 12.44"	120	4	50	
2	DA002	净氨塔	颗粒物, 氨 (氨气), 二氧化硫, 氮氧化物	119° 19' 38.14"	34° 44' 7.04"	40	0.5	45	

(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	排放口名	污染物种	许可排放浓度	许可排放速率	许可年排放量限值 (t/a)	承诺更加严格
----	------	------	------	--------	--------	----------------	--------

	号	称	类	限值	限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	排放浓度限值
主要排放口											
1	DA001	烟囱	烟尘	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
2	DA001	烟囱	汞及其化合物	0.03mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	烟囱	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	35mg/Nm3
4	DA001	烟囱	氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
5	DA001	烟囱	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计		颗粒物				112.900000	112.900000	112.900000	/	/	/
		SO2				282.150000	282.150000	282.150000	/	/	/
		NOx				564.310000	564.310000	564.310000	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA002	净氨塔	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA002	净氨塔	二氧化硫	80mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA002	净氨塔	氨(氨气)	/	35	/	/	/	/	/	/
4	DA002	净氨塔	氮氧化物	180mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/

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	
				S02		/	/	/	/	/	/
				NOx		/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计				颗粒物		112.9	112.9	112.9	/	/	
				S02		282.15	282.15	282.15	/	/	
				NOx		564.31	564.31	564.31	/	/	
				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	MF0036	柴油罐	非甲烷总烃	液位计	挥发性有机物无	4mg/Nm		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (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	
					组织排放控制标准 GB 37822-2019	3							
2	MF0035	柴油罐	非甲烷总烃	液位计	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MF0020	储煤设施	颗粒物	防风抑尘网, 覆盖, 自动洒水	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MF0017	灰库	颗粒物	封闭, 人工洒水	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	MF0018	灰库	颗粒物	封闭, 人工洒水	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
6	MF0028	输煤转运站	颗粒物	封闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³	栈桥	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
7	MF0025	输煤转运站	颗粒物	封闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8	MF0027	输煤转运站	颗粒物	封闭	大气污染物综合排放标准	1mg/Nm ³	栈桥	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (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		
					GB16297-1996									
9	MF0026	输煤转运站	颗粒物	封闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³	栈桥	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	
10	MF0024	输煤转运站	颗粒物	封闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	
11	MF0001	液氨球罐	氨	氨流量计	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	2mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	
12	厂界		氨(氨气)	自动洒水	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	2mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	
13	厂界		非甲烷总烃	洒水	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	4		/	/	/	/	/	/	
14	厂界		颗粒物	洒水	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1		/	/	/	/	/	/	
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计							颗粒物		/	/	/	/	/	/
							SO ₂		/	/	/	/	/	/
							NO _x		/	/	/	/	/	/
							VOCs		/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	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	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	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

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 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	112.9	112.9	112.9	/	/
2	S02	282.15	282.15	282.15	/	/
3	NOx	564.31	564.31	564.31	/	/
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 7 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW001	粉煤灰外排口	119° 19' 35.36"	34° 44' 35.27"	直接进入海域	连续排放，流量稳定	/	黄海	第二类	119° 19' 40.22"	34° 44' 50.78"	

(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									
主要排放口合计		CODcr							
		氨氮							
一般排放口									
1	DW001	粉煤灰外排口	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	粉煤灰外排口	化学需氧量	100mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	粉煤灰外排口	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	粉煤灰外排口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
5	DW001	粉煤灰外排口	溶解性总固体	/mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	粉煤灰外排口	悬浮物	70mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	粉煤灰外排口	氨氮 (NH ₃ -N)	15mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	粉煤灰外排口	硫化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							

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
			氨氮						
全厂排放口总计									
全厂排放口总计	CODcr			/	/	/	/	/	/
	氨氮			/	/	/	/	/	/

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	50	
频发噪声						
偶发噪声						

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	锅炉	脱硝/脱硫固废	危险废物	危险废物	废钒钛系脱硝催化剂	135.56	委托处置	0	0	0	0	135.56	0	
2	锅炉	煤灰渣	粉煤灰	一般工业固体废物	锅炉烧出的煤灰渣	115855	自行利用, 委托利用	0	0	0	115855	0	0	
委托利用、委托处置														

序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号
1	锅炉	煤灰渣	一般工业固体废物	连云港庆友和建筑工程有限公司	
2	锅炉	脱硝/脱硫固废	危险废物	安徽思凯瑞环保科技有限公司	91341125MA2MQ2DQ3T
自行处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述	

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	DA001	烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气	林格曼黑度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	

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
				含湿量, 烟道截面积										
2	废气	DA001	烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	汞及其化合物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ 543—2009, 空气和废气监测分析方法 原子荧光分光光度法	
3	废气	DA001	烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	氮氧化物	自动	是	烟气自动监测设备	烟囱中部	是	非连续采样至少4个	自动监控设备故障一天至少四次, 每次间隔不超过6小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	

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
				烟道截面积										
4	废气	DA001	烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	二氧化硫	自动	是	烟气自动监测设备	烟囱中部	是	非连续采样至少4个	自动监控设备故障一天至少四次, 每次间隔不超过6小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
5	废气	DA001	烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面	烟尘	自动	是	烟气自动监测设备	烟囱中部	是	非连续采样至少4个	自动监控设备故障一天至少四次, 每次间隔不超过6小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157, 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	

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
				积										
6	废气	DA002	净氨塔	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	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, 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999	
7	废气	DA002	净氨塔	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
8	废气	DA00	净氨	烟气	二氧化硫	手工					非连续采样	1次/季	固定污染源排气	

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
		2	塔	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积							至少3个		中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
9	废气	DA002	净氨塔	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995, 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	
10	废气	厂界		风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	

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
													HJ 534-2009, 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
11	废气	厂界		风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995, 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	
12	废气	厂界		风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
13	废气	储油罐周边		风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
14	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	pH 值	自动	是	自动监测仪	粉煤灰外排口	是	瞬时采样至少 4 个瞬时样	自动监控设备故障一天至少四次, 每	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
												次间隔不超过6小时		
15	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	溶解性总固体	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水和废水监测分析方法	/
16	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
17	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	化学需氧量	自动	是	自动监测仪	粉煤灰外排口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监控设备故障一天至少四次，每次间隔不超过6小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
18	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	自动监测仪	粉煤灰外排口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	自动监控设备故障一天至少四次，每次间隔不超过6小时	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
19	废水	DW00	粉煤	流量	总磷 (以 P)	自动	是	自动监测	粉煤灰	是	瞬时采样	自动监	水质 总磷的测定	

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
		1	灰外排口		计)			仪	外排口		至少4个瞬时样	控设备故障一天至少四次,每次间隔不超过6小时	钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
20	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	硫化物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	
21	废水	DW001	粉煤灰外排口	流量	石油类	手工					混合采样至少3个混合样	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	粉煤灰外排口	流量	流量	自动	是	流量计	粉煤灰外排口	是	混合采样至少3个混合样	自动监控设备故障一天至少四次,每次间隔不超过6小时	流速仪法	
23	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉,总	总汞	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物总汞的测定催化热解-冷原子吸收分	

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
				砷,六价铬,总铜,总铅,总汞,总镍,四氯甲烷(四氯化碳),1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1-二氯									光光度法	

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
				乙 烯,1 , 2- 二氯 乙 烯, 二氯 甲 烷,1 , 2- 二氯 丙 烷,1 , 1, 2, 2- 四氯 乙 烷, 四氯 乙 烯,1 , 1, 1-三 氯乙 烷,1 , 1,										

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
				2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二										

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
				甲苯, 间二甲苯, 甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧										

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
				蒽, 苯并[k] 荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
24	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯	总镉	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法	

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
				甲烷 (四氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 二氯甲烷, 1 , 2-二氯丙										

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
				烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯										

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, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚,										

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
				苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘, 萘										
25	土壤	监测	土壤	总	六价铬	手工					至少3个柱	1次/年	土壤和沉积物六	

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
		点位	监测点	镉, 总砷, 六价铬, 总铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1							状样		价格的测定碱溶液提取/原子吸收分光光度法	

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
				, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙										

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
				烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲										

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, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并										

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
				[b] 蒽, 苯并 [k] 蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
26	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总	总砷	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法	

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
				镍, 四氯甲烷 (四氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烯, 1 , 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1 , 2-										

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
				二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,三氯乙烯,氯乙烯,氯苯,1										

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
				, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2										

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
				一氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘,										

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
27	土壤	监测点位	土壤监测点	苯总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯	总铅	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物无机元素的测定波长色散 X射线荧光光谱法	

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
				乙烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,二氯甲烷,1,2-二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,四氯乙烷,1,1,										

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
				1-三氯乙烷, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯,										

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
				邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)										

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
				蒽, 苯并[b]蒽, 苯并[k]蒽, 蒽, 茚[1, 2, 3-cd]芘, 萘										
28	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总	总镍	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物无机元素的测定波长色散 X射线荧光光谱法	

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
				汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 二氯甲										

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	
				烷, 1, 2- 二氯丙烷, 1, 1, 2, 2- 四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1- 三氯乙烷, 1, 1, 2- 三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯,											

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
				氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类,										

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
				苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2]										

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
				3-cd]芘, 萘										
29	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1	总铜	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物无机元素的测定波长色散 X射线荧光光谱法	

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
				, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙										

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
				烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯,										

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
				甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并										

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
				(a, h) 蒽, 苯并 [b] 荧蒽, 苯并 [k] 荧蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
30	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总	2-氯酚	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯,										

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
				二氯甲烷,1, 2-二氯丙烷,1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯,1, 1, 1-三氯乙烷,1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯,										

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
				氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基										

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
				苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚										

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, 2, 3-cd] 萘, 蒽, 总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二										
31	土壤	监测点位	土壤监测点		二氯甲烷	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				氯乙烷,1, 2-二氯乙烷,1, 1-二氯乙烷,1, 2-二氯乙烷,二氯甲烷,1, 2-二氯丙烷,1, 1, 2, 2-四氯乙烷,										

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
				四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,三氯乙烯,氯乙烯,氯苯,1,2-二氯苯,1,4-二氯苯,乙苯,										

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
				苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽,										

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
				二苯并(a, h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd]芘, 萘										
32	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 总汞, 六价铬, 总	四氯化碳 (四氯化碳)	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法	

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
				铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯										

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
				乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烷, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯										

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
				乙烯, 氯乙炔, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲										

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, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧										

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
				蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
33	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳)	1,1-二氯乙烷	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				, 1, 1-二 氯乙 烷, 1 , 2- 二氯 乙 烷, 1 , 1- 二氯 乙 烯, 1 , 2- 二氯 乙 烯, 二氯 甲 烷, 1 , 2- 二氯 丙 烷, 1 , 1, 2, 2- 四氯										

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
				乙烷, 四氯乙炔, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙炔, 氯乙炔, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯,										

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
				乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并										

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
				[a] 蒽, 二苯并(a, h) 蒽, 苯并[b] 荧蒽, 苯并[k] 荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
34	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价	1,2-二氯乙烷	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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	
				铬, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总 镍, 总 四氯甲烷 (四氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烷, 1											

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
				, 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙										

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
				烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯,										

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
				间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并										

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
				[k] 蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
35	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四	1, 1, 1-三氯乙烷	手工					至少3个柱状样	1次/年	壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	

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
				氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烯, 1 , 2-二氯乙烯, 1 二氯甲烷, 1 , 2-二氯丙烷, 1 , 1,										

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, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 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
				二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]										

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
				芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a, h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd]芘, 萘										
36	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总	1, 1, 2-三氯乙烷	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱	

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
				砷,六价铬,总铜,总铅,总汞,总镍,四氯甲烷(四氯化碳),1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1-二氯									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
				乙 烯,1 , 2- 二氯 乙 烯, 二氯 甲 烷,1 , 2- 二氯 丙 烷,1 , 1, 2, 2- 四氯 乙 烷, 四氯 乙 烯,1 , 1, 1-三 氯乙 烷,1 , 1,										

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
				2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二										

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
				甲苯, 间二甲苯, 甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧										

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
				蒽, 苯并[k] 荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
37	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				甲烷 (四氯化碳) ,1, 1-二氯乙烷,1 , 2-二氯乙烷,1 , 1-二氯乙烷,1 , 1-二氯乙烷,1 , 2-二氯乙烷,1 , 2-二氯乙烷,1 , 二氯甲烷,1 , 2-二氯丙										

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
				烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯										

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, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚,										

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
				苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘, 萘										
38	土壤	监测	土壤	总	1,2-二氯丙	手工					至少3个柱	1次/年	土壤和沉积物挥	

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	监测点	镉, 总砷, 六价铬, 总铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1	烷						状样		发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙										

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
				烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙炔, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲										

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, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并										

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
				[b] 蒽, 苯并[k] 蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
39	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总	氯乙烯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				镍, 四氯甲烷 (四氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烯, 1 , 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1 , 2-										

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
				二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,三氯乙烯,氯乙烯,氯苯,1										

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
				, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2										

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
				一氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘,										

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
40	土壤	监测点位	土壤监测点	苯总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1,1-二氯乙烷, 1,2-二氯	1,1-二氯乙烯	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法	

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
				乙烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,二氯甲烷,1,2-二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,四氯乙烷,1,1,										

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
				1-三氯乙烷, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯,										

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
				邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)										

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
				蒽, 苯并[b]蒽, 苯并[k]蒽, 茚[1, 2, 3-cd]芘, 萘										
41	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总	1,2-二氯乙烯	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 二氯甲										

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	
				烷, 1, 2- 二氯丙烷, 1, 1, 2, 2- 四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1- 三氯乙烷, 1, 1, 2- 三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯,											

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
				氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类,										

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
				苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,										

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-cd]芘, 萘										
42	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1	三氯乙烯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙										

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
				烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯,										

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
				甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并										

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
				(a, h) 蒽, 苯并 [b] 荧蒽, 苯并 [k] 荧蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
43	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总	四氯乙烯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	

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
				铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯,										

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
				二氯甲烷,1, 2-二氯丙烷,1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯,1, 1, 1-三氯乙烷,1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯,										

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
				氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基										

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
				苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚										

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, 2, 3-cd] 萘, 萘										
44	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二	甲苯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,二氯甲烷,1,2-二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,										

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
				四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,三氯乙烯,氯乙烯,氯苯,1,2-二氯苯,1,4-二氯苯,乙苯,										

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
				苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽,										

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
				二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘, 萘										
45	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总	乙苯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯										

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
				乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯										

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
				乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲										

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, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧										

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
				蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
46	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳)	邻二甲苯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				, 1, 1-二氯乙烷, 1, , 2-二氯乙烷, 1, , 1-二氯乙烷, 1, , 1-二氯乙烷, 1, , 2-二氯乙烷, 1, , 2-二氯乙烷, 1, 二氯甲烷, 1, , 2-二氯丙烷, 1, , 1, 2, 2-四氯										

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
				乙烷, 四氯乙炔, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙炔, 氯乙炔, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯,										

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
				乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并										

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
				[a] 蒽, 二苯并(a, h) 蒽, 苯并[b] 荧蒽, 苯并[k] 荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
47	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价	对二甲苯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1										

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
				, 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙										

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
				烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯,										

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
				间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并										

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
				[k] 蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
48	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四	间二甲苯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烯, 1 , 2-二氯乙烯, 1 二氯甲烷, 1 , 2-二氯丙烷, 1 , 1,										

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, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 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
				二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]										

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
				芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘, 萘										
49	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总	氯苯	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱	

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
				砷,六价铬,总铜,总铅,总汞,总镍,四氯甲烷(四氯化碳),1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1-二氯									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
				乙 烯,1 , 2- 二氯 乙 烯, 二氯 甲 烷,1 , 2- 二氯 丙 烷,1 , 1, 2, 2- 四氯 乙 烷, 四氯 乙 烯,1 , 1, 1-三 氯乙 烷,1 , 1,										

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
				2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二										

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
				甲苯, 间二甲苯, 甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧										

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
				蒽, 苯并[k] 荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
50	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯	1,2-二氯苯	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				甲烷 (四氯化碳) ,1, 1-二氯乙烷,1 , 2-二氯乙烷,1 , 1-二氯乙烯,1 , 2-二氯乙烯, 二氯甲烷,1 , 2-二氯丙										

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
				烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯										

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, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚,										

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
				苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘, 萘										
51	土壤	监测	土壤	总	1,4-二氯苯	手工					至少3个柱	1次/年	土壤和沉积物挥	

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
		点位	监测点	镉, 总砷, 六价铬, 总铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1							状样		发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙										

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
				烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙炔, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲										

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, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并										

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
				[b] 蒽, 苯并[k] 蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
52	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总	硝基苯类	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				镍, 四氯甲烷 (四氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烯, 1 , 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1 , 2-										

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
				二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,三氯乙烯,氯乙烯,氯苯,1										

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
				, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2										

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
				一氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a, h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd]芘,										

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
53	土壤	监测点位	土壤监测点	苯总镉, 总砷, 六价铬, 总铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯	苯乙烯	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物挥发性芳香烃的测定顶空/气相色谱法	

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
				乙烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,二氯甲烷,1,2-二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,四氯乙烷,1,1,										

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
				1-三氯乙烷, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯,										

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
				邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)										

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
				蒽, 苯并[b]蒽, 蒽, 苯并[k]蒽, 蒽, 茚[1, 2, 3-cd]芘, 萘										
54	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总	苯并[a]芘	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯, 二氯甲										

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
				烷, 1, 2- 二氯丙烷, 1, 1, 2, 2- 四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1- 三氯乙烷, 1, 1, 2- 三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯,										

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
				氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类,										

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
				苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2]										

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-cd]芘, 萘										
55	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1	蒽[1, 2, 3-cd]芘	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙										

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
				烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯,										

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
				甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并										

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
				(a, h) 蒽, 苯并 [b] 荧蒽, 苯并 [k] 荧蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
56	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总	苯并[a]蒽	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烯, 1, 2-二氯乙烯,										

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
				二氯甲烷,1, 2-二氯丙烷,1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯,1, 1, 1-三氯乙烷,1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯,										

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
				氯乙 烯, 氯 苯,1 , 2- 二氯 苯,1 , 4- 二氯 苯, 乙 苯, 苯乙 烯, 甲 苯, 邻二 甲 苯, 对二 甲 苯, 间二 甲 苯, 硝基										

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
				苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚										

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, 2, 3-cd] 芘, 萘, 蒽										
57	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳), 1, 1-二	二苯并 (a, h) 蒽	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				氯乙烷,1,2-二氯乙烷,1,1-二氯乙烷,1,2-二氯乙烷,二氯甲烷,1,2-二氯丙烷,1,1,2,2-四氯乙烷,										

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
				四氯乙烯,1,1,1-三氯乙烷,1,1,2-三氯乙烷,三氯乙烯,氯乙烯,氯苯,1,2-二氯苯,1,4-二氯苯,乙苯,										

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
				苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽,										

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
				二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧蒽, 茚[1,2,3-cd]芘, 萘										
58	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总	苯并[b]荧蒽	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四氯化碳), 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 1-二氯乙烷, 1, 2-二氯										

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
				乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烷, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯										

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
				乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲										

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, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并[k]荧										

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
				蒽, 茚 [1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
59	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷 (四氯化碳)	苯并[k]荧蒽	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				, 1, 1-二 氯乙 烷, 1 , 2- 二氯 乙 烷, 1 , 1- 二氯 乙 烯, 1 , 2- 二氯 乙 烯, 二氯 甲 烷, 1 , 2- 二氯 丙 烷, 1 , 1, 2, 2- 四氯										

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
				乙烷, 四氯乙炔, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙炔, 氯乙炔, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯,										

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
				乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并										

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
				[a] 蒽, 二苯并(a, h) 蒽, 苯并[b] 荧蒽, 苯并[k] 荧蒽, 茚[1, 2, 3-cd] 芘, 萘										
60	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价	萘	手工					至少 3 个柱状样	1 次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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	
				铬, 总 铜, 总 铅, 总 汞, 总 镍, 总 四氯甲烷 (四氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烷, 1											

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
				, 2-二氯乙烯, 二氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙										

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
				烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 乙苯, 苯乙烯, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯,										

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
				间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]芘, 苯并[a]蒽, 二苯并(a,h)蒽, 苯并[b]荧蒽, 苯并										

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
				[k] 蒽, 茚 [1, 2, 3-cd]芘, 萘										
61	土壤	监测点位	土壤监测点	总镉, 总砷, 六价铬, 总铜, 总铅, 总汞, 总镍, 四氯甲烷(四	苯胺类	手工					至少3个柱状样	1次/年	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	

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
				氯化碳) , 1, 1-二氯乙烷, 1 , 2-二氯乙烷, 1 , 1-二氯乙烯, 1 , 2-二氯乙烯, 1 二氯甲烷, 1 , 2-二氯丙烷, 1 , 1,										

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, 2-四氯乙烷, 四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烷, 1, 1, 2-三氯乙烷, 三氯乙烯, 氯乙烯, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 1, 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
				二氯苯, 乙苯, 苯乙炔, 甲苯, 邻二甲苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 硝基苯类, 苯胺类, 2-氯酚, 苯并[a]										

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
				味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁,										

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
				总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸										

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, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷										

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
				(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价铬										
63	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解	色度	手工					瞬时采样, 至少1个瞬时样	1次/年	水质 色度的测定 GB 11903-89	

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
				性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离										

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
				子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F-										

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
				计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射										

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
				性,六价铬 色度,嗅和味,浑浊度,肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计),氯化										
64	地下水	监测井	地下水	性,六价铬 色度,嗅和味,浑浊度,肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计),氯化	浑浊度	手工					瞬时采样,至少1个瞬时样	1次/年	散射法、比浊法	

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
				物（以Cl-计），总铁，总锰，总铜，总锌，铝，挥发酚，阴离子表面活性剂，氨氮（NH ₃ -N），硫化物，										

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
				钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总										

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
				铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
65	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼	嗅和味	手工					瞬时采样, 至少 1 个瞬时样	1 次/年	嗅气和尝味法	

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
				可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜,										

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
				总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以										

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
				N计), 氟化物 (以F-计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲										

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, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
66	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸	溶解性总固体	手工					瞬时采样, 至少 1 个瞬时样	1 次/年	105 ° C 干燥重量法、180 ° C 干燥重量法	

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
				盐（以SO ₄ ²⁻ 计），氯化物（以Cl ⁻ 计），总铁，总锰，总铜，总锌，铝，挥发酚，阴离子表面活性剂，										

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), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐(以N计), 氟化物(以F ⁻ 计), 碘化物, 总										

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
				砷, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
67	地下水	监测	地下	色	总硬度	手工					瞬时采样,	1 次/年	EDTA 容量法、电	

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
		井	水	度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计),							至少 1 个瞬时样		感耦合等离子体原子发射光谱法、电感耦合等离子体质谱法	

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
				总铁,总锰,总铜,总锌,铝,挥发酚,阴离子表面活性剂,氨氮(NH ₃ -N),硫化物,钠,总大肠菌群,										

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), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷,										

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
				四氯甲烷（四氯化碳），甲苯，总α放射性，总β放射性，六价铬										
68	地下水	监测井	地下水	色度，嗅和味，浑浊度，肉眼可见物，pH值，总硬	肉眼可见物	手工					瞬时采样，至少1个瞬时样	1次/年	直接观察法	

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, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发										

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
				酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以N计), 氟化物										

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
				(以F-计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性,										

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
				总β放射性,六价铬										
69	地下水	监测井	地下水	色度,嗅和味,浑浊度,肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻)	总α放射性	手工					瞬时采样,至少1个瞬时样	1次/年	水质总α放射性的测定 厚源法(HJ898-2017)	

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
				计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发 酚, 阴离 子表 面活 性 剂, 氨氮 (NH 3-N) , 硫										

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
				化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总										

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
				镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
70	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊	总 β 放射性	手工					瞬时采样, 至少 1 个瞬时样	1 次/年	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 (HJ899-2017)	

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
				度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰,										

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
				总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸										

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N计），氟化物（以F-计），碘化物，总砷，总硒，总镉，总铅，三氯甲烷，四氯甲烷（四氯化										

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
				碳), 甲 苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价 铬										
71	地下水	监测井	地下水	色 度, 嗅和 味, 浑浊 度, 肉眼 可见 物,p H 值, 总硬 度, 溶解 性总 固	阴离子表面 活性剂	手工					瞬时采样, 至少 1 个瞬 时样	1 次/年	水质 阴离子表面 活性剂的测定 流 动注射-亚甲基蓝 分光光度法(HJ 826-2017)	

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
				体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性										

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
				性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化										

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
				物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价										

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
				铬色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以										
72	地下水	监测井	地下水	铬色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以	铝	手工					瞬时采样, 至少1个瞬时样	1次/年	电感耦合等离子体原子发射光谱法、电感耦合等离子体质谱法	

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
				C1-计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 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
				肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯										

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
				甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价铬										
73	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, p	钠	手工					瞬时采样, 至少1个瞬时样	1次/年	电感耦合等离子体原子发射光谱法、火焰发射光度法、原子吸收光谱法	

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
				H 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以 SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌,										

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
				铝,挥发酚,阴离子表面活性剂,氨氮(NH ₃ -N),硫化物,钠,总大肠菌群,亚硝酸盐,硝酸盐(以N计),										

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
				氟化物（以F-计），碘化物，总砷，总硒，总镉，总铅，三氯甲烷，四氯甲烷（四氯化碳），甲苯，总α										

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
				放射性, 总β放射性, 六价铬										
74	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐(以	总镉	手工					瞬时采样, 至少1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, 水质 镉的测定 双硫脲分光光度法 GB 7471-87	

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
				S042 - 计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发 酚, 阴离 子表 面活 性 剂, 氨氮 (NH										

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
				3-N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总										

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
				硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
75	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和	六价铬	手工					瞬时采样, 至少 1 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	

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
				味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁,									7467-87	

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
				总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸										

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, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷										

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
				(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价铬										
76	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解	总砷	手工					瞬时采样, 至少1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
				性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离										

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
				子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F-										

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
				计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射										

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
				性,六价铬 色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计),氯化										
77	地下水	监测井	地下水	性,六价铬 色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计),氯化	总铅	手工					瞬时采样,至少1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,水质 铅的测定 双硫脲分光光度法 GB 7470-87	

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
				物（以Cl ⁻ 计），总铁，总锰，总铜，总锌，铝，挥发酚，阴离子表面活性剂，氨氮（NH ₃ -N），硫化物，										

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
				钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总										

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
				铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
78	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼	总铜	手工					瞬时采样, 至少 1 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
				可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物(以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜,										

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
				总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以										

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
				N计), 氟化物 (以F-计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲										

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, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
79	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸	总锌	手工					瞬时采样, 至少 1 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
				盐（以SO4 ²⁻ 计），氯化物（以Cl ⁻ 计），总铁，总锰，总铜，总锌，铝，挥发酚，阴离子表面活性剂，										

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), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总										

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
				砷, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
80	地下水	监测	地下	色	总锰	手工					瞬时采样,	1 次/年	原子吸收光谱法	

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	水	度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计),							至少1个瞬时样			

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
				总铁,总锰,总铜,总锌,铝,挥发酚,阴离子表面活性剂,氨氮(NH ₃ -N),硫化物,钠,总大肠菌群,										

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),氟化物(以F-计),碘化物,总砷,总硒,总镉,总铅,三氯甲烷,										

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
				四氯甲烷（四氯化碳），甲苯，总α放射性，总β放射性，六价铬										
81	地下水	监测井	地下水	色度，嗅和味，浑浊度，肉眼可见物，pH值，总硬	总铁	手工					瞬时采样，至少1个瞬时样	1次/年	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）HJ/T 345—2007，水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	

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
				度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发										

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
				酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物										

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
				(以F-计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性,										

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β放射性,六价铬										
82	地下水	监测井	地下水	色度,嗅和味,浑浊度,肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以S042-	总硒	手工					瞬时采样,至少1个瞬时样	1次/年	原子荧光光谱法、电感耦合等离子体质谱法	

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
				计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫										

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
				化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总										

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
				镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价铬										
83	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊	氨氮(NH ₃ -N)	手工					瞬时采样, 至少1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, 水质 氨氮的测定 连续	

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
				度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰,									流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013, 水质氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009, 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	

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
				总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸										

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N计），氟化物（以F-计），碘化物，总砷，总硒，总镉，总铅，三氯甲烷，四氯甲烷（四氯化										

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
				碳), 甲 苯, 总 α 放射 性, 总 β 放射 性, 六价 铬										
84	地下水	监测井	地下水	色 度, 嗅和 味, 浑浊 度, 肉眼 可见 物,p H 值, 总硬 度, 溶解 性总 固	亚硝酸盐	手工					瞬时采样, 至少 1 个瞬 时样	1 次/年	分光光度法	

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
				体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性										

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
				性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化										

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
				物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价										

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
85	地下水	监测井	地下水	铬色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐(以SO4 ²⁻ 计), 氯化物(以	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样, 至少1个瞬时样	1次/年	离子色谱法、紫外分光光度法	

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
				C1-计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 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
				肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯										

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
				甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价铬										
86	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, p	氰化物	手工					瞬时采样, 至少1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	

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
				pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌,										

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
				铝,挥发酚,阴离子表面活性剂,氨氮(NH ₃ -N),硫化物,钠,总大肠菌群,亚硝酸盐,硝酸盐(以N计),										

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
				氟化物（以F-计），碘化物，总砷，总硒，总镉，总铅，三氯甲烷，四氯甲烷（四氯化碳），甲苯，总α										

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
				放射性, 总β放射性, 六价铬										
87	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐(以	氟化物(以F ⁻ 计)	手工					瞬时采样, 至少1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, 水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法 HJ 487—2009 代替 GB 7482—87, 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
				S042-计), 氯化物(以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮(NH										

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
				3-N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总										

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
				硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
88	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和	碘化物	手工					瞬时采样, 至少1个瞬时样	1次/年	分光光度法、电感耦合等离子体质谱法、离子色谱法	

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
				味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁,										

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
				总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸										

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, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷										

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
				(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射性, 六价铬										
89	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解	硫化物	手工					瞬时采样, 至少1个瞬时样	1次/年	水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000	

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, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离										

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
				子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F-										

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
				计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性, 总β放射										

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,六价铬 色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计),氯化										
90	地下水	监测井	地下水	性,六价铬 色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计),氯化	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样,至少1个瞬时样	1次/年	离子色谱法、硝酸银容量法	

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
				物（以Cl-计），总铁，总锰，总铜，总锌，铝，挥发酚，阴离子表面活性剂，氨氮（NH ₃ -N），硫化物，										

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
				钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总										

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
				铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
91	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	手工					瞬时采样, 至少 1 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, 水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-89	

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
				可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计), 氯化物(以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜,										

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
				总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以										

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
				N计), 氟化物 (以F-计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲										

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
				苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
92	地下水	监测井	地下水	色度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH 值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸	挥发酚	手工					瞬时采样, 至少 1 个瞬时样	1 次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009, 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	

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
				盐(以SO4 ²⁻ 计), 氯化物(以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂,										

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), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F ⁻ 计), 碘化物, 总										

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
				砷, 总砷, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										
93	地下水	监测	地下	色	三氯甲烷	手工					瞬时采样,	1 次/年	吹扫一捕集/气相	

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
		井	水	度, 嗅和味, 浑浊度, 肉眼可见物, pH值, 总硬度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计),							至少1个瞬时样		色谱-质谱法 顶空/气相色谱-质谱法	

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
				总铁,总锰,总铜,总锌,铝,挥发酚,阴离子表面活性剂,氨氮(NH ₃ -N),硫化物,钠,总大肠菌群,										

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
				亚硝酸盐,硝酸盐(以N计),氟化物(以F-计),碘化物,总砷,总硒,总镉,总铅,三氯甲烷,										

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
				四氯甲烷（四氯化碳），甲苯，总α放射性，总β放射性，六价铬										
94	地下水	监测井	地下水	色度，嗅和味，浑浊度，肉眼可见物，pH值，总硬	四氯甲烷（四氯化碳）	手工					瞬时采样，至少1个瞬时样	1次/年	吹扫-捕集/气相色谱-质谱法 顶空/气相色谱-质谱法	

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
				度, 溶解性总固体, 硫酸盐 (以SO4 ²⁻ 计), 氯化物 (以Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发										

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
				酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物										

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
				(以F-计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷(四氯化碳), 甲苯, 总α放射性,										

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
				总β放射性,六价铬										
95	地下水	监测井	地下水	色度,嗅和味,浑浊度,肉眼可见物,pH值,总硬度,溶解性总固体,硫酸盐(以SO ₄ ²⁻)	甲苯	手工					瞬时采样,至少1个瞬时样	1次/年	吹扫-捕集/气相色谱-质谱法 顶空/气相色谱-质谱法	

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
				计), 氯化物 (以 Cl ⁻ 计), 总铁, 总锰, 总铜, 总锌, 铝, 挥发酚, 阴离子表面活性剂, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫										

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
				化物, 钠, 总大肠菌群, 亚硝酸盐, 硝酸盐 (以 N 计), 氟化物 (以 F- 计), 碘化物, 总砷, 总硒, 总										

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
				镉, 总铅, 三氯甲烷, 四氯甲烷 (四氯化碳), 甲苯, 总 α 放射性, 总 β 放射性, 六价铬										

监测质量保证与质量控制要求:

委托有资质第三方负责每日运维工作

监测数据记录、整理、存档要求:

监测数据上传至在线监控平台

(二) 环境管理台账记录

表 12 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	生产设施运行管理信息	运行状态, 生产负荷、产品产量, 原辅料等相关信息	实时记录	电子台账+纸质台账	保存期限不小于 3 年
2	基本信息	企业基本信息、生产设施、治理设施名称。相关运行参数用煤量、锅炉负荷、实际供热量、负荷率, 生产治理设施规格型号, 设计产能等	实时记录, 纸质 1 次/天	电子台账+纸质台账	保存期限不小于 3 年
3	监测记录信息	原净烟气二氧化硫、氮氧化物浓度、温度、颗粒物浓度、烟气量、氧量	实时记录	电子台账+纸质台账	保存期限不小于 3 年
4	监测记录信息	煤质分析: 收到基全硫、收到基灰分、低位发热量、干燥无灰基挥发分, 手工监测记录	1 次/天	电子台账+纸质台账	保存期限不小于 3 年
5	其他环境管理信息	环保设备台账、机组启停记录、报表、总结、环保税缴纳情况、信息公开情况、液氨用量、异常时段, 特殊时段, 非正常工况	1 次/月	电子台账+纸质台账	保存期限不小于 3 年
6	污染防治设施运行管理信息	设备运行关键参数, 脱硫脱硝烟尘 DCS 曲线、废水环保设施运行参数、无组织管理等	有检修工作期间记录	电子台账+纸质台账	保存期限不小于 3 年

(三) 执行 (守法) 报告

表 13 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. 遵守法律法规情况; c. 污染防治设施运行情况;	01-15	

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		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		
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。 e. 各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料（燃料）及其消耗量、新水用量及废水量等。	第一季度：04-15; 第二季度：07-15; 第三季度：10-15	

（四）信息公开

表 14 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。4. 填报江苏省危险废物动态管理系统。

其他控制及管理要求

/

七、许可证变更、延续记录

表 15 许可证变更、延续记录表

补充填报/变更/延续时间	内容/事由	补充填报/变更/延续前证书编号
2021-01-27	法人变动	91320700MA1MFBW470002V

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

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

八、其他许可内容

/

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91320700MA1MFBW470002V

单位名称：连云港碱业有限公司（平碱路）

注册地址：连云港经济技术开发区平碱路 99 号

行业类别：无机碱制造，热力生产和供应

生产经营场所地址：连云港经济技术开发区平碱路 99 号

统一社会信用代码：91320700MA1MFBW470

法定代表人（主要负责人）：张卫民

技术负责人：黄建华

固定电话：86088559 移动电话：15751229091

有效期限：自 2020 年 12 月 28 日起至 2021 年 12 月 27 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2020 年 12 月 28 日

九、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 16 主要产品及产能信息表

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1		1 号中压煤粉炉	锅炉及发电系统	煤粉锅炉	MF0038	蒸汽压力	3.82	Mpa	蒸汽温度：450℃；最大连续蒸发量 150 吨		蒸汽	130	t/h	8000		
				送风机	MF0039	风量	149754	Nm3/h								
				引风机	MF0040	风量	160000	m3/h								
				引风机	MF0041	风量	160000	m3/h								
				球磨机	MF0042	出力	10	t/h								
				球磨机	MF0043	出力	10	t/h								
				公用单元	备料系统											

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息	
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息								
2		柴油罐	储存系统	油罐	MF0036	储量	165.3	m ³									
3		4号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统	煤粉锅炉	MF0003	蒸汽压力	3.82	Mpa	过热蒸汽压力 3.82MPa 过热蒸汽温度 450℃	蒸汽	130	t/h	8000				
				送风机	MF0004	风量	149754	Nm ³ /h									
				引风机	MF0005	风量	160000	Nm ³ /h									
				引风机	MF0006	风量	160000	Nm ³ /h									
	公用单元	备料系统	球磨机	MF0007	出力	10	t/h										
			球磨机	MF0008	出力	10	t/h										
4	公用单元	储存系统	液氨球罐	MF0001	容量	100	立方										
5	公用单元	运输系统	输送皮带	MF0024	出力	200	t/h										
			输送皮带	MF0025	出力	200	t/h										

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息		
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息									
				输送皮带	MF0026	出力	200	t/h										
				输送皮带	MF0027	出力	200	t/h										
				输送皮带	MF0028	出力	200	t/h										
6		2号中压煤粉炉	锅炉及发电系统	煤粉锅炉	MF0009	蒸汽压力	3.82	Mpa	过热蒸汽压力 3.82MPa 过热蒸汽温度 450℃	蒸汽	130	t/h	8000					
				送风机	MF0010	风量	149754	Nm3/h										
				引风机	MF0011	风量	160000	m3/h										
				引风机	MF0012	风量	160000	m3/h										
		公用单元	备料系统	球磨机	MF0013	出力	10	t/h										
				球磨机	MF0014	出力	10	t/h										
	7		柴油罐	储存系统	油罐	MF0035	储量	165.3	m3									

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
8		公用单元	储存系统	条形煤场	MF0020	储量	20000	t								
9		公用单元	辅助系统	灰库	MF0017	容积	800	m3								
				灰库	MF0018	容积	800	m3								
10		3号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统	煤粉锅炉	MF0029	蒸汽压力	3.82	Mpa	过热蒸汽压力 3.82MPa 过热蒸汽温度 450℃		蒸汽	130	t/h	8000		
				送风机	MF0030	风量	149754	Nm3/h								
				引风机	MF0031	风量	149754	Nm3/h								
				引风机	MF0032	风量	149754	Nm3/h								
		公用单元	备料系统	球磨机	MF0033	出力	10	t/h								
				球磨机	MF0034	出力	10	t/h								

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
1	纯碱生产线	E301	纯碱	2号蒸馏塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ3200×35365 ×预热段 δ=6mm 蒸馏段 δ=18mm 全容积: 294m ³
			纯碱	4号蒸馏塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ3000×38651 工作压力 KPa: 29.449
			纯碱	3号蒸馏塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ3000×38651 工作压力 KPa: 29.449
			纯碱	1号蒸馏塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ3200×35365 ×预热段 δ=6mm 蒸馏段 δ=18mm 全容积: 294m ³
			纯碱	5号蒸馏塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ3000×38651 工作压力 KPa: 29.449
			纯碱	6号蒸馏塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ3000×38651 工作压力 KPa: 29.449
2	纯碱生产线	F0203	纯碱	低盐2#系统1#闪发器	万 t/a	-	8760	Φ650*6*2651
3	纯碱生产线	D101	纯碱	1号镁反应器	万 m ³ /a	-	8760	Φ6000×5700 全容积: 142m ³
			纯碱	2号镁反应器	万 m ³ /a	-	8760	Φ6000×5700 全容积: 142m ³

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
4	纯碱生产线	F7002	纯碱	低盐 3#系统 1#闪发器	万 t/a	-	8760	Φ800*6*2152
5	纯碱生产线	F0103	纯碱	低盐 1#系统 1#闪发器	万 t/a	-	8760	Φ650*6*2651
6	纯碱生产线	L501	纯碱	2 号滤碱机	万 t/a	18.25	8760	Φ2600×2450 (转鼓) 过滤面积: 20m ² 外形尺寸: 5740×3934×3500
			纯碱	3 号滤碱机	万 t/a	18.25	8760	Φ2600×2450 (转鼓) 过滤面积: 20m ² 外形尺寸: 5740×3934×3500
			纯碱	5 号滤碱机	万 t/a	18.25	8760	Φ2600×2450 (转鼓) 过滤面积: 20m ² 外形尺寸: 5740×3934×3500
			纯碱	1 号滤碱机	万 t/a	18.25	8760	Φ2600×2450 (转鼓) 过滤面积: 20m ² 外形尺寸: 5740×3934×3500
			纯碱	4 号滤碱机	万 t/a	18.25	8760	Φ2600×2450 (转鼓) 过滤面

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
								积: 20m ² 外形尺寸: 5740×3934×3500
			纯碱	6号滤碱机	万 t/a	18.25	8760	Φ2600×2450 (转鼓) 过滤面积: 20m ² 外形尺寸: 5740×3934×3500
7	纯碱生产线	L505	纯碱	4号轻灰煅烧炉	万 t/a	29.2	8760	Φ3600*30000 T=125~210℃ 换热面积 F=3300m ² 填充系数 β=20%
			纯碱	5号轻灰煅烧炉	万 t/a	29.2	8760	Φ3600*30000 T=125~210℃ 换热面积 F=3300m ² 填充系数 β=20%
			纯碱	2号轻灰煅烧炉	万 t/a	29.2	8760	Φ3600*30000 T=125~210℃ 换热面积 F=3300m ² 填充系数 β=20%
			纯碱	1号轻灰煅烧炉	万 t/a	29.2	8760	Φ3600*30000 T=125~210℃ 换热面积 F=3300m ² 填充系数 β=20%
			纯碱	3号轻灰煅烧炉	万 t/a	29.2	8760	Φ3600*30000 T=125~210℃ 换

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
								热面积 F=3300m ² 填充系数 β=20%
8	纯碱生产线	J201	纯碱	7号鼓风机	万 t/a	26958	8760	型号 9-19-16D
			纯碱	5号鼓风机	万 m ³ /a	26958	8760	型号 9-26-8D
			纯碱	1号鼓风机	万 m ³ /a	26958	8760	型号 9-26-8D
			纯碱	4号鼓风机	万 m ³ /a	26958	8760	型号 9-26-8D
			纯碱	2号鼓风机	万 m ³ /a	26958	8760	型号 9-26-8D
			纯碱	3号鼓风机	万 m ³ /a	26958	8760	型号 9-26-8D
9	纯碱生产线	E323	纯碱	1号吸收塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ2800×32180 ×36
			纯碱	2号吸收塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ2800×32180 ×36
			纯碱	3号吸收塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ2800×32180 ×36
10	纯碱生产线	D102	纯碱	2号钙反应器	万 m ³ /a	-	8760	Φ6000×5700 全容积: 142m ³
			纯碱	1号钙反应器	万 m ³ /a	-	8760	Φ6000×5700 全容积: 142m ³
11	纯碱生产线	F7006	纯碱	低盐 3#系统 2#闪发器	万 t/a	-	8760	Φ1000*8*2252
12	纯碱生产线	B512	纯碱	重灰沸腾凉碱炉	万 t/a	-	8760	Φ4000/3200× 8800×8/12

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
13	纯碱生产线	F0205	纯碱	低盐 2#系统 2#闪发器	万 t/a	-	8760	Φ800*8*3343
14	纯碱生产线	E401	纯碱	5号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	10号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	7号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	14号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	6号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
								积 1379m ² /台
			纯碱	9号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	3号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	16号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	4号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
			纯碱	12号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400×29895共30圈、27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
			纯碱	13号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400 ×29895共30圈、 27层塔板 V=207m ³ 换热面 积 1379m ² /台
			纯碱	11号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400 ×29895共30圈、 27层塔板 V=207m ³ 换热面 积 1379m ² /台
			纯碱	15号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400 ×29895共30圈、 27层塔板 V=207m ³ 换热面 积 1379m ² /台
			纯碱	8号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400 ×29895共30圈、 27层塔板 V=207m ³ 换热面 积 1379m ² /台
			纯碱	2号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400 ×29895共30圈、 27层塔板 V=207m ³ 换热面 积 1379m ² /台
			纯碱	1号碳化塔	万 t/a	6.57	8760	Φ3000×Φ3400

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
								×29895共30圈、 27层塔板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台
15	纯碱生产线	V5003	纯碱	0号轻灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ1600*16*3960
16	纯碱生产线	F6002	纯碱	4号轻灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ1600*16*4160
17	纯碱生产线	E403	纯碱	2号碳化净氨塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ4000×Φ3000 ×26500×12 操作温度：40~45℃ 操作压力：32kpa
			纯碱	3号碳化净氨塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ4000×Φ3000 ×26500×12 操作温度：40~45℃ 操作压力：32kpa
			纯碱	1号碳化净氨塔	万 m ³ /a	-	8760	Φ4000×Φ3000 ×26500×12 操作温度：40~45℃ 操作压力：32kpa
18	纯碱生产线	B201	纯碱	5号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
			纯碱	1号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
			纯碱	0号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
			纯碱	4号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
			纯碱	6号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
			纯碱	7号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
			纯碱	2号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
			纯碱	3号石灰窑	万 t/a	26.28	8760	有效容积 434m ³
19	纯碱生产线	E523	纯碱	2号重灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ2000*12*4710
			纯碱	1号重灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ2000*12*4710
20	纯碱生产线	L101	纯碱	4号离心机	万 t/a	26.28	8760	
			纯碱	1号离心机	万 t/a	26.28	8760	
			纯碱	3号离心机	万 t/a	26.28	8760	
			纯碱	7号离心机	万 t/a	26.28	8760	
			纯碱	6号离心机	万 t/a	26.28	8760	
			纯碱	2号离心机	万 t/a	26.28	8760	
			纯碱	5号离心机	万 t/a	26.28	8760	
21	纯碱生产线	V1001	纯碱	2号苛化槽	万 m ³ /a	-	8760	Φ4000×4300 全容积：54m ³
			纯碱	1号苛化槽	万 m ³ /a	-	8760	Φ4000×4300 全容积：54m ³
22	纯碱生产线	E505	纯碱	2号轻灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ1600*16*3548
			纯碱	1号轻灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ1600*16*3548
			纯碱	3号轻灰闪发器	万 t/a	-	8760	Φ1600*16*3548

序号	生产线类型	生产线编号	产品种类	产品名称	计量单位	设计值	设计年生产时间(h)	其他产品信息
23	纯碱生产线	F0105	纯碱	低盐 1#系统 2#闪发器	万 t/a	-	8760	Φ800*8*3343
24	纯碱生产线	L522	纯碱	1号重灰煅烧炉	万 t/a	31.025	8760	型号 XN65-0045 Φ3000mm*20000
			纯碱	2号重灰煅烧炉	万 t/a	31.025	8760	型号 XN65-0045 Φ3000mm*20000
25	纯碱生产线	B511	纯碱	轻灰沸腾凉碱炉	万 t/a	-	8760	Φ4000/3200× 8800×8/12

表 16-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
1	纯碱生产线	E301	反应单元	氨碱法	蒸馏塔	MF0023	容积	立方	294	Φ3000× 38651 工作压力 KPa: 29.449		
2	纯碱生产线	L501	粗品分离单元	氨碱法	过滤机	MF0015	处理量	t/h	20.83	Φ2600× 2450(转鼓) 过滤面积: 20m ² 外形尺寸: 5740 ×3934× 3500		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息			
3	纯碱生产线	L505	反应单元	氨碱法	煅烧炉	MF0002	处理量	t/h	33.33	Φ 3600*30000 T=125~210 ℃ 换热面积 F=3300m ² 填充系数β =20%			
4	纯碱生产线	B512	干燥包装	氨碱法	重灰凉碱炉	MF0037	-	-	-	Φ 4000/3200 ×8800× 8/12			
5	纯碱生产线	E401	反应单元	氨碱法	碳化塔	MF0022	处理量	t/h	7.5	Φ3000×Φ 3400× 29895 共 30 圈、27 层塔 板 V=207m ³ 换热面积 1379m ² /台			
6	纯碱生产线	E505	原料预处理/制备单元	氨碱法	石灰窑	MF0016	高度	m	29				
7	纯碱生产线	L522	反应单元	氨碱法	煅烧炉	MF0019	处理量	t/h	35.42	型号 XN65-0045 Φ 3000mm*200			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
										00		
8	纯碱生产线	B511	干燥包装	氨碱法	轻灰凉碱炉	MF0021	-	-	-	Φ 4000/3200 ×8800× 8/12		

(二) 主要原辅材料及燃料

表 17 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	类型	名称 (2)	设计年使用量	设计年使用计量单位 (3)	硫元素占比 (%)	有毒有害物质	成分占比 (%) (4)	其他信息	
原料及辅料										
1	原辅料	其他	白泥	17	万吨	/				
2	辅料	其他	盐酸	30	吨	/				
3	辅料	其他	液氨	0.1	万吨	/				
燃料										
序号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	含水率 (%)	灰分 (%)	硫分 (%)	低位热值 (kJ/kg)	有毒有害物质	成分占比 (%)	其他信息
1	煤	600000	t	/	30	0.5	22000			

	柴油	250	t	/	0	0.1	46			
--	----	-----	---	---	---	-----	----	--	--	--

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 18 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)	污染防治设施					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					
1	MF0001	液氨球罐	液氨球罐	氨	无组织	TA001	氨流量计	围堰、氨气泄漏检测报警仪	是						
2	MF0003	煤粉锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA002	除尘器	袋式除尘器	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
3	MF0003	煤粉锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA003	单塔单循环	白泥石膏法	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
4	MF0003	煤粉锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA004	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
5	MF0003	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
6	MF0003	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
7	MF0017	灰库	灰库	颗粒物	无组织	TA005	封闭,人工洒水	封闭,人工洒水	是						
8	MF0018	灰库	灰库	颗粒物	无组织	TA006	封闭,人工洒水	封闭,人工洒水	是						

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)	污染防治设施					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					
9	MF0020	条形煤场	储煤设施	颗粒物	无组织	TA007	防风抑尘网,覆盖,自动洒水	防风抑尘网,覆盖,自动洒水	是						
10	MF0009	煤粉锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA008	除尘器	袋式除尘器	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
11	MF0009	煤粉锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA009	单塔单循环	白泥石膏法	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
12	MF0009	煤粉锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA010	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
13	MF0009	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
14	MF0009	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
15	MF0024	输送皮带	输煤转运站	颗粒物	无组织	TA011	封闭	封闭	是						
16	MF0026	输送皮带	输煤转运站	颗粒物	无组织	TA012	封闭	封闭	是						栈桥
17	MF0028	输送皮带	输煤转运站	颗粒物	无组织	TA013	封闭	封闭	是						栈桥
18	MF0025	输送皮带	输煤转运站	颗粒物	无组织	TA014	封闭	封闭	是						
19	MF0038	煤粉锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA015	除尘器	袋式除尘器	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
20	MF0038	煤粉锅	锅炉烟	二氧化	有组织	TA009	单塔单循	白泥石膏	是		DA001	烟囱	是	主要排	

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)	污染防治设施					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					
		炉	气	硫			环	法						放口	
21	MF0038	煤粉锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA016	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
22	MF0038	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
23	MF0038	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
24	MF0027	输送皮带	输煤转运站	颗粒物	无组织	TA017	封闭	封闭	是						栈桥
25	MF0029	煤粉锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA018	除尘器	袋式除尘器	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
26	MF0029	煤粉锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA003	单塔单循环	白泥石膏法	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
27	MF0029	煤粉锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA020	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR	是		DA001	烟囱	是	主要排放口	
28	MF0029	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
29	MF0029	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织					协同处理	DA001	烟囱	是	主要排放口	
30	MF0035	油罐	柴油罐	非甲烷总烃	无组织	TA021	液位计	封闭,事故应急池	是						
31	MF0036	油罐	柴油罐	非甲烷总烃	无组织	TA022	液位计	封闭,事故应急池	是						

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	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	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	纯碱生产线, E505	MF0016	石灰窑	原料预处理/制备单元	石灰窑煅烧	二氧化硫	有组织	TA023	脱酸系统	湿法脱硫	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
					石灰窑煅烧	氮氧化物	有组织	TA023	脱硝系统	喷淋	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
					石灰窑煅烧	颗粒物	有组织	TA023	除尘系统	电除尘	99	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
2	纯碱生产线, L505	MF0002	煅烧炉	反应单元	煅烧炉	颗粒物	有组织	TA024	除尘系统	湿法除尘	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
3	纯碱生产线, L501	MF0015	过滤器	粗品分离单元	过滤	氨(氨气)	有组织	TA025	氨吸收系统	水洗	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
4	纯碱生产线, L522	MF0019	煅烧炉	反应单元	煅烧炉	颗粒物	有组织	TA026	除尘系统	湿法除尘	99	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	

序号	生产线类型及编号	产污设施编号	产污设施名称(1)	主要生产单元	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	设计处理效率(%)	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
5	纯碱生产线, B511	MF002 1	轻灰凉碱炉	干燥包装	凉碱炉	颗粒物	有组织	TA027	除尘系统	袋式除尘器	99	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
6	纯碱生产线, E401	MF002 2	碳化塔	反应单元	碳化塔	氨(氨气)	有组织	TA028	氨吸收系统	水洗	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
7	纯碱生产线, B512	MF003 7	重灰凉碱炉	干燥包装	凉碱炉	颗粒物	有组织	TA029	除尘系统	袋式除尘器	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	
8	纯碱生产线, E301	MF002 3	蒸馏塔	反应单元	蒸氨塔	氨(氨气)	有组织	TA030	氨吸收系统	水洗	96	是		净氨塔	DA002	是	一般排放口	

表 19 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	冲渣水,	pH 值,	TW001	粉煤灰渣	澄清, 酸碱	是		直接进	直接排	连续排	DW001	粉煤灰	是	一般排	

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								
	脱硫废 水	悬浮物, 化学需 氧量,氨 氮 (NH3-N) ,总磷 (以 P 计),溶 解性总 固体,石 油类,硫 化物		场	中和			入海域	放	放,流 量稳定		外排口		放口- 总排口	

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						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
			污染治理 设施编号	污染治理 设施名称 (5)	污染治理 施工艺	设计处理 水量 (t/h)	是否为可 行技术	污染治理 设施其他 信息								
1	生活废水	化学需氧 量,氨氮 (NH3-N) , pH 值,悬浮 物,总氮(以 N 计),五日	TW002	污水池 收集	沉淀澄 清	67	是		不外排	无						进入碱 渣场

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						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
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		生化需氧量, 总磷(以P计)														
2	纯碱生产废水	pH 值, 化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 悬浮物	TW002	纯碱生产废水处理设施	沉淀, 中和	1000	是		不外排	无						进入碱渣场
3	初期雨水	化学需氧量, pH 值, 悬浮物	TW002	碱渣场	沉淀澄清	100	是		不外排	无						进入碱渣场

(四) 排污权使用和交易信息

/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十、补充登记信息

其他需要说明的信息

十一、附图和附件

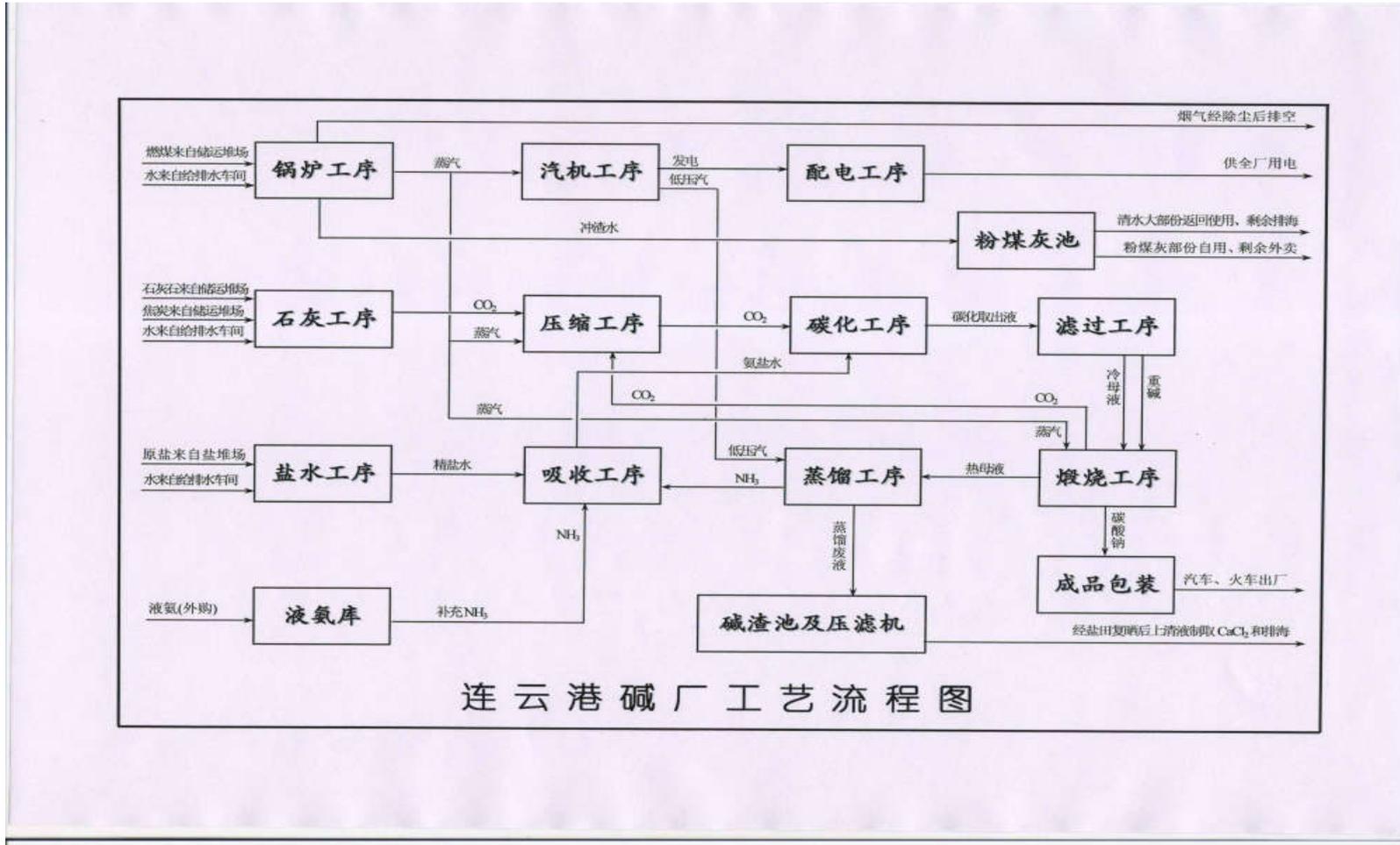


图 1 生产工艺流程图

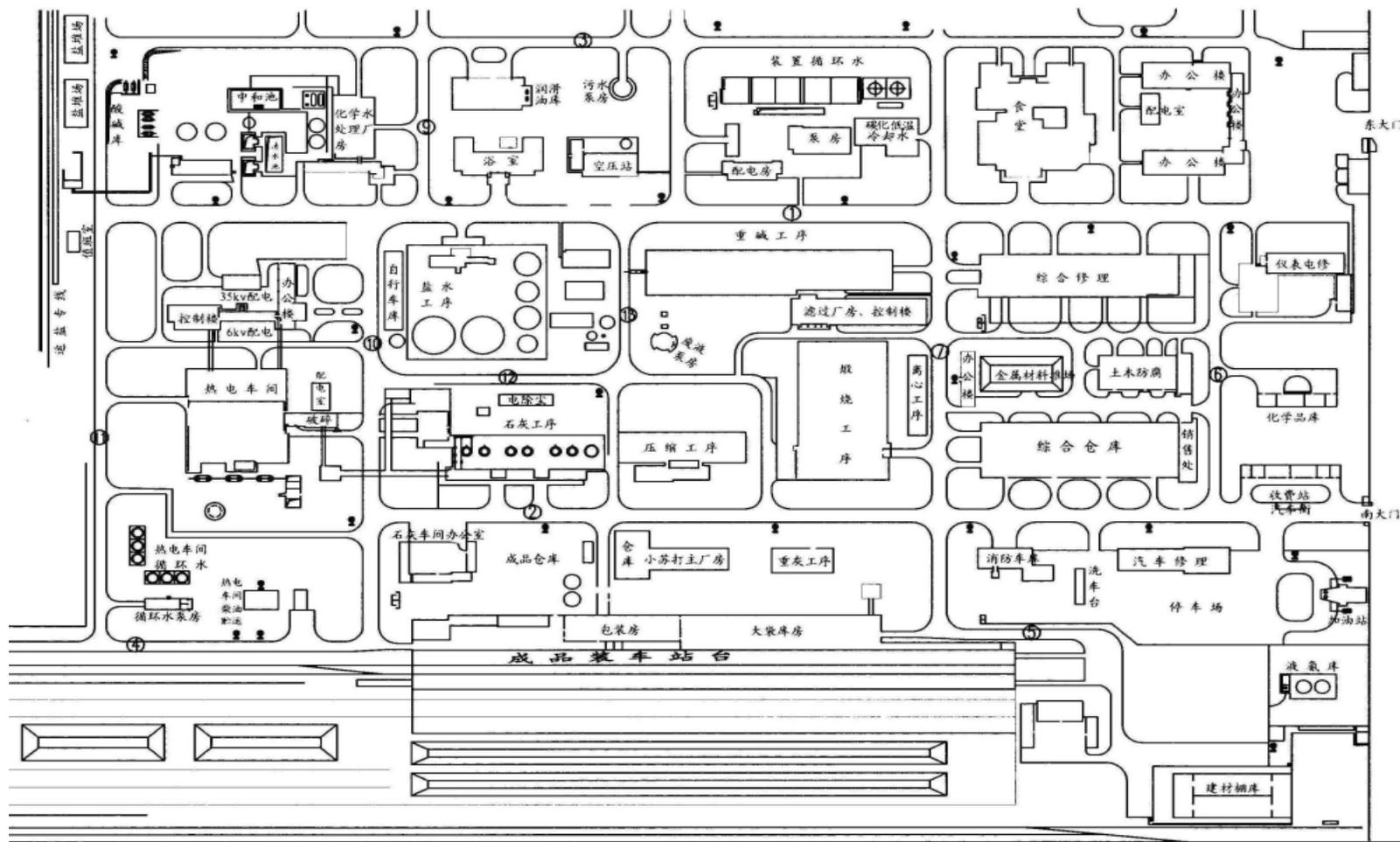
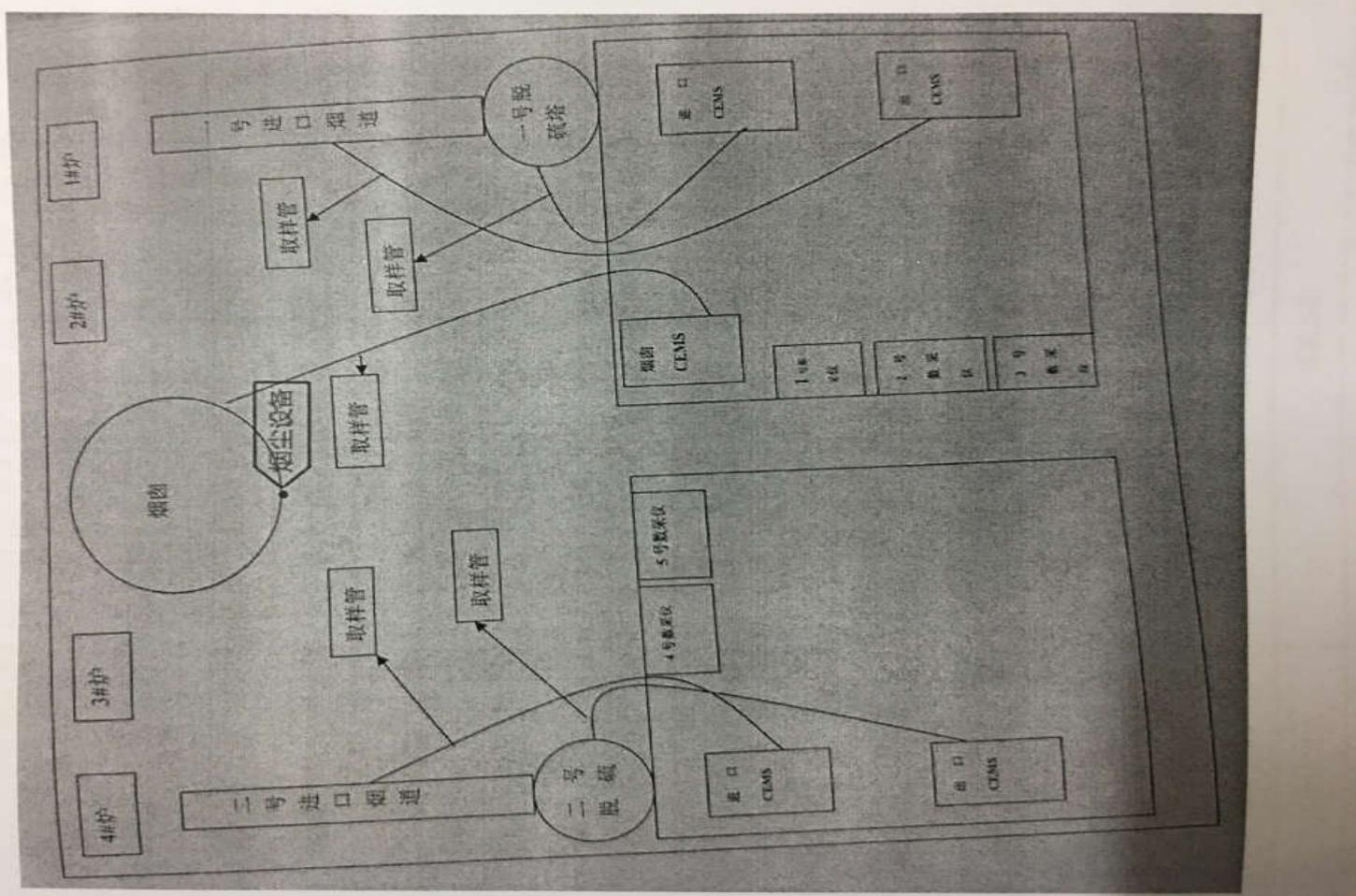


图2 生产厂区总平面布置图

污染源自动监控设施安装现场图



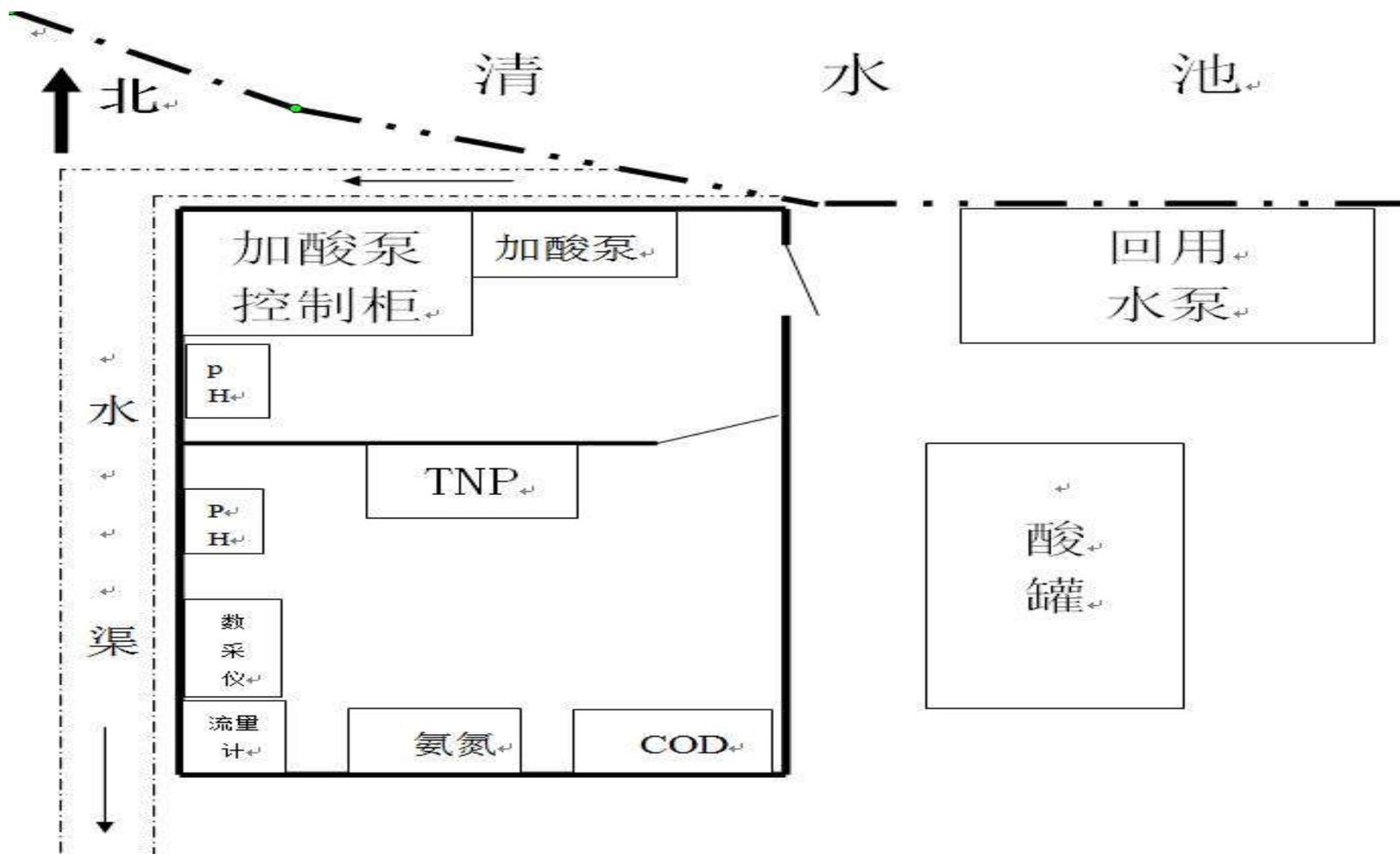


图3 监测点位示意图

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
MF0001	MF0037	液氨球罐	公用单元	储存系统
MF0002	L505	煅烧炉	反应单元	氨碱法
MF0003	MF0031	煤粉锅炉	4号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0004	MF0032	送风机	4号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0005	MF0033	引风机	4号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0006	MF0034	引风机	4号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0007	MF0035	球磨机	公用单元	备料系统
MF0008	MF0036	球磨机	公用单元	备料系统
MF0009	MF0023	煤粉锅炉	2号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0010	MF0026	送风机	2号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0011	MF0027	引风机	2号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0012	MF0028	引风机	2号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0013	MF0029	球磨机	公用单元	备料系统
MF0014	MF0030	球磨机	公用单元	备料系统
MF0015	L501	过滤机	粗品分离单元	氨碱法
MF0016	E501	石灰窑	原料预处理/制备单元	氨碱法
MF0017	MF0002	灰库	公用单元	辅助系统
MF0018	MF0003	灰库	公用单元	辅助系统
MF0019	L522	煅烧炉	反应单元	氨碱法
MF0020	MF0001	条形煤场	公用单元	储存系统
MF0021	B511	轻灰凉碱炉	干燥包装	氨碱法
MF0022	E401	碳化塔	反应单元	氨碱法
MF0023	E301	蒸馏塔	反应单元	氨碱法
MF0024	MF0010	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0025	MF0011	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0026	MF0012	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0027	MF0013	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0028	MF0014	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0029	MF0004	煤粉锅炉	3号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0030	MF0005	送风机	3号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统

MF0031	MF0006	引风机	3号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0032	MF0007	引风机	3号中压煤粉锅炉	锅炉及发电系统
MF0033	MF0008	球磨机	公用单元	备料系统
MF0034	MF0009	球磨机	公用单元	备料系统
MF0035	F361-B	油罐	柴油罐	储存系统
MF0036	F361-A	油罐	柴油罐	储存系统
MF0037	B512	重灰凉碱炉	干燥包装	氨碱法
MF0038	MF0015	煤粉锅炉	1号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0039	MF0018	送风机	1号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0040	MF0019	引风机	1号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0041	MF0020	引风机	1号中压煤粉炉	锅炉及发电系统
MF0042	MF0021	球磨机	公用单元	备料系统
MF0043	MF0022	球磨机	公用单元	备料系统

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	TA018	氨流量计	围堰、氨气泄漏检测报警仪
TA002	TA010	除尘器	袋式除尘器
TA003	TA006	单塔单循环	白泥石膏法
TA004	TA009	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TA005	TA016	封闭,人工洒水	封闭,人工洒水
TA006	TA017	封闭,人工洒水	封闭,人工洒水
TA007	TA011	防风抑尘网,覆盖,自动洒水	防风抑尘网,覆盖,自动洒水
TA008	TA005	除尘器	袋式除尘器
TA009	TA001	单塔单循环	白泥石膏法
TA010	TA004	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TA011	TA012	封闭	封闭
TA012	TA014	封闭	封闭
TA013	TA019	封闭	封闭
TA014	TA013	封闭	封闭
TA015	TA003	除尘器	袋式除尘器
TA016	TA002	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TA017	TA015	封闭	封闭
TA018	TA008	除尘器	袋式除尘器
TA020	TA007	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TA021	F361-B	液位计	封闭,事故应急池
TA022	F361-A	液位计	封闭,事故应急池
TA023	TA020	除尘系统	电除尘

TA023	TA020	脱酸系统	湿法脱硫
TA023	TA020	脱硝系统	喷淋
TA024	TA021	除尘系统	湿法除尘
TA025	TA022	氨吸收系统	水洗
TA026	TA023	除尘系统	湿法除尘
TA027	TA024	除尘系统	袋式除尘器
TA028	TA025	氨吸收系统	水洗
TA029	TA026	除尘系统	袋式除尘器
TA030	TA027	氨吸收系统	水洗

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	TW002	粉煤灰渣场	澄清,酸碱中和
TW002	TW001	纯碱生产废水处理设施	沉淀,中和
TW002	TW001	碱渣场	沉淀澄清
TW002	TW001	污水池收集	沉淀澄清

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	烟囱	主要排放口
DA002	DA002	净氨塔	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	DW002	粉煤灰外排口	一般排放口-总排口

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	MF0037	液氨球罐
MF0017	MF0002	灰库
MF0018	MF0003	灰库
MF0020	MF0001	储煤设施
MF0024	MF0010	输煤转运站
MF0025	MF0011	输煤转运站
MF0026	MF0012	输煤转运站
MF0027	MF0013	输煤转运站
MF0028	MF0014	输煤转运站

MF0035	F361-B	柴油罐
MF0036	F361-A	柴油罐