

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：××××公司

注册地址：××省××市××区××路××号

行业类别：危险废物治理-焚烧

生产经营场所地址：××省××市××区××路××号

统一社会信用代码：123456789123456789

法定代表人（主要负责人）：×××

技术负责人：×××

固定电话：××××-××××××××

移动电话：××××××××××

企业盖章：

申请日期：年 月 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	××××公司	注册地址	××省××市××区× ×路××号
生产经营场所地址	××省××市××区× ×路××号	邮政编码（1）	××××××
行业类别	危险废物治理-焚烧	是否投产（2）	是
投产日期（3）	20xx-xx-xx		
生产经营场所中心经度（4）	xxx° x' x.xx''	生产经营场所中心纬度（5）	xxx° x' x.xx''
组织机构代码		统一社会信用代码	123456789123456789
技术负责人	×××	联系电话	××××××××
所在地是否属于大气重点控制区（6）	否	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	是	所属工业园区名称	××经济开发区
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	××（20××）××号
			××（20××）××号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	是	总量分配计划文件文号	××（20××）××号
二氧化硫总量控制指标（t/a）	0.79		
氮氧化物总量控制指标（t/a）	3.15		
烟尘总量控制指标（t/a）	0.87		

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	生产线名称	生产线编号	处理类别	产品名称	设计值	计量单位	设计处理规模 (t/d)	其他产品信息
1	焚烧	fs001	医疗废物	热力	75000	GJ/a	20	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线名称	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		
1	焚烧	fs001	焚烧生产单元	焚烧及余热利用	焚烧炉系统	MF001	焚烧炉型式	--	--	热解炉	设计年生产时间 8000h	
							处理能力	t/d	20			
							焚烧炉温度	℃	850			
							二燃室温度	℃	1100			
							烟气停留时间	s	2.5			
燃烧效率	%	99.99										

序号	生产线名称	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		
							焚毁去除率	%	99.99			
							热灼减率	%	4.8			
					余热锅炉	MF002	额定蒸发量	t/h	4			
					软化水制备设施	MF003	处理能力	t/h	9			
2	公用	gy001	装卸贮存预处理单元	装卸预处理	分析化验室	MF004	--	--	--			
					投料系统	MF005	--	--	--			
				贮存	医疗废物贮存库	MF006	焚烧贮存量	t	40			
					柴油储罐	MF007	设计有效容积	m ³	2			
					脱酸剂贮存仓	MF008	设计有效容积	m ³	3			
					脱硝剂-氨水贮存罐	MF009	设计有效容积	m ³	1			
					飞灰、焚烧残渣贮存库	MF010	面积	m ²	120			
				辅助单元	污水处理	厂内污水处理设施	MF011	设计处理能力	t/d	40		

- 注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。
（2）指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。
（3）指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。
（4）指相应工艺中主要产品名称。
（5）、（6）指相应工艺中主要产品设计产能。
（7）指设计年生产时间。

(二) 主要原辅材料及燃料

表 3 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	计量单位 (3)	其他信息				
原料及辅料										
1	辅料	活性炭	活性炭	16.0	t/a	吨入炉危险废物活性炭设计消耗量: 2.42kg/t				
2	辅料	碱类	片碱	110.2	t/a					
3	辅料	熟石灰	氢氧化钙	120	t/a					
4	辅料	耐火材料	耐火材料	96	t/a					
5	辅料	脱硝剂	氨水	18	t/a	25%氨水				
6	辅料	污水处理药剂	絮凝剂	0.1	t/a					
燃料										
序号	燃料名称	年最大处理、使用量	计量单位	灰分 (%)	硫分 (%)、硫含量 (mg/kg)	挥发分 (%)	热值、低位热值 (kJ/kg、kJ/Nm ³)	有机氯含量 (mg/kg)	水分 (%)	其他信息
1	燃油 (示例企业采用)	0.002	万 t/a	/	0.2	/	42652	/	/	0 号柴油
2	燃气 (若采用)	0.002	万 m ³ /a	/	120	/	36000	/	/	
3	燃煤 (若采用)	0.003	万 t/a	22	0.48	47	11800	/	/	
4	医疗废物	0.66	万 t/a	12.2	4.1	/	17000	2000	35	

注: (1) 指材料种类, 选填“原料”或“辅料”。

(2) 指原料、辅料名称。

(3) 指万 t/a、万 m³/a 等。

(4) 指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
1	焚烧生产单元	MF001	焚烧炉系统	焚烧废气	林格曼黑度	有组织	TA001	布袋除尘器	袋式除尘					是	普通袋式除尘器	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口
				焚烧废气	颗粒物	有组织	TA001	布袋除尘器	袋式除尘						是	普通袋式除尘器	DA001	焚烧废气排气筒	是

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
				燃烧废气	一氧化碳	有组织	TA002	一氧化碳控制系统	“3T+E”燃烧控制					是		DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	
				燃烧废气	汞及其化合物	有组织	TA003	重金属控制系统	活性炭吸附+袋式除尘器					是	普通袋式除尘器	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	
				燃烧废气	镉及其化合物	有组织	TA003	重金属控制系统	活性炭吸附+袋式除尘器					是	普通袋式除尘器	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放	

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术
																	口		
				燃烧废气	铅及其化合物	有组织	TA003	重金属控制系统	活性炭吸附+袋式除尘器					是	普通袋式除尘器	DA001	燃烧废气排气筒	是	主要排放口
				燃烧废气	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	有组织	TA003	重金属控制系统	活性炭吸附+袋式除尘器					是	普通袋式除尘器	DA001	燃烧废气排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
				焚烧废气	二氧化硫	有组织	TA004	酸性气体控制系统	半干法+湿法					是	在急冷塔中喷入石灰浆,而在布袋除尘器中喷入消石灰	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
				焚烧废气	氟化氢	有组织	TA004	酸性气体控制系统	半干法+湿法					是	在急冷塔中喷入石灰浆,而在布袋除尘器中喷入消石灰	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
				焚烧废气	氯化氢	有组织	TA004	酸性气体控制系统	半干法+湿法					是	在急冷塔中喷入石灰浆,而在布袋除尘器中喷入熟石灰	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
				燃烧废气	二噁英类	有组织	TA005	二噁英类控制系统	“3T+E”燃烧控制、急冷、活性炭吸附、袋式除尘器等的组合技术					是	普通袋式除尘器	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	
				燃烧废气	砷、镍及其化合物	有组织	TA003	重金属控制系统	活性炭吸附+袋式除尘器					是	普通袋式除尘器	DA001	焚烧废气排气筒	是	主要排放口	
				燃烧	氮氧	有组	TA006	氮氧	SCR					是		DA001	焚烧	是	主	

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息			
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息	
				废气	化物	织		化物控制系统								废气排气筒		要排放口			
2	装卸贮存预处理单元	MF005	投料系统	进料废气	挥发性有机物	有组织	TA007	密闭收集入炉焚烧	入炉焚烧					是		/	上料废气入炉焚烧	是			
				进料废气	颗粒物	有组织	TA007	密闭收集入炉焚烧	入炉焚烧						是		/	上料废气入炉焚烧	是		
				进料	氨(氨)	有组	TA007	密闭	入炉焚烧						是		/	上料	是		

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
				废气	气)	织		收集入炉焚烧								废气入炉焚烧				
				进料废气	氯化氢	有组织	TA007	密闭收集入炉焚烧	入炉焚烧					是		/	上料废气入炉焚烧	是		
				进料废气	氟化物	有组织	TA007	密闭收集入炉焚烧	入炉焚烧					是		/	上料废气入炉焚烧	是		
				进料废气	硫化氢	有组织	TA007	密闭收集入炉	入炉焚烧					是		/	上料废气入炉	是		

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息		
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息
								焚烧							焚烧					
				进料废气	臭气浓度	有组织	TA007	密闭收集入炉焚烧	入炉焚烧					是	/	上料废气入炉焚烧	是			
3	装卸贮存预处理单元	MF010	飞灰、焚烧残渣贮存库	贮存废气	颗粒物	无组织	TA011	封闭措施	封闭					是						
				贮存废气	硫化氢	无组织	TA011	封闭措施	封闭						是					
				贮存废气	臭气浓度	无组织	TA011	封闭措施	封闭							是				
				贮存废气	氨(氨气)	无组织	TA011	封闭措施	封闭							是				

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
4	装卸贮存预处理单元	MF007	柴油储罐	贮存废气	挥发性有机物	无组织	TA008	燃油储罐挥发控制	封闭+选用合适的贮存及配套设备+加强维护+合理装卸					是					
5	装卸贮存预处理	MF006	医疗废物贮存库	贮存废气	挥发性有机物	无组织	TA009	封闭措施	封闭					是					
				贮存废气	颗粒物	无组织	TA009	封闭措施	封闭						是				

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息			
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息						是否为可行技术	污染治理设施其他信息	
	处理单元			贮存废气	氯化氢	无组织	TA009	封闭措施	封闭					是							
				贮存废气	氟化物	无组织	TA009	封闭措施	封闭						是						
				贮存废气	氨(氨气)	无组织	TA009	封闭措施	封闭						是						
				贮存废气	硫化氢	无组织	TA009	封闭措施	封闭						是						
				贮存废气	臭气浓度	无组织	TA009	封闭措施	封闭						是						
				6	装卸贮存	MF004	分析化验室	通风废气	挥发性有机物	无组织	TA016	封闭措施	封闭					是			
				通风	颗粒	无组织	TA016	封闭	封闭					是							

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息					
	预处理单元			废气	物	织		措施										
				通风废气	氯化氢	无组织	TA016	封闭措施	封闭					是				
				通风废气	氟化物	无组织	TA016	封闭措施	封闭					是				
				通风废气	氨(氨气)	无组织	TA016	封闭措施	封闭					是				
				通风废气	硫化氢	无组织	TA016	封闭措施	封闭					是				
				通风废气	臭气浓度	无组织	TA016	封闭措施	封闭					是				
7	装卸贮	MF008	脱酸剂贮存仓	贮存废气	颗粒物	无组织	TA012	封闭措施	封闭					是				

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
	存预处理单元																		
8	装卸贮存预处理单元	MF009	脱硝剂-氨水贮存罐	贮存废气	氨	无组织	TA018	封闭措施	封闭					是					

序号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
	元																			
9	辅助单元	MF011	厂内污水处理设施	污水处理废气	氨(氨气)	无组织	TA015	封闭措施	产臭区域加盖密闭					是						
				污水处理废气	硫化氢	无组织	TA015	封闭措施	产臭区域加盖密闭						是					
				污水处理废气	臭气浓度	无组织	TA015	封闭措施	产臭区域加盖密闭							是				

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

表 5 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)	污染治理设施								排放去向 (3)	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	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术									污染治理设施其他信息
1	焚烧厂内综合污水处理站废水	化学需氧量, pH 值, 氨氮 (NH ₃ -N), 悬浮物, 五日生化需氧量, 石油类, 氟化物 (以 F ⁻ 计), 磷酸盐, 粪大肠菌群数, 总余氯(以 Cl ₂ 计), 总氮(以 N 计), 总汞, 总镉, 总铬, 六价铬, 总砷, 总铅	TW001	综合废水处理设施	pH 调节, 絮凝沉淀, 好氧, 厌氧, 砂滤等多级过滤组合	设计水量	40	t/d		是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	DW001	污水综排口	是	一般排放口	/

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施									排放去向 (3)	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	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息									
2	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 磷酸盐	TW002	生活污水处理设施	pH 调节, 絮凝沉淀, 好氧, 厌氧, 砂滤等多级过滤组合							是	/	排入焚烧厂内综合污水处理站	无	/				/

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施									排放去向 (3)	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	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息									
3	初期雨水	总汞, 总镉, 总铬, 六价铬, 总砷, 总铅, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 氟化物 (以 F ⁻ 计), 石油类	TW003	初期雨水处理设施	pH 调节, 絮凝沉淀, 好氧, 厌氧, 砂滤等多级过滤组合							是	/	排入焚烧厂内综合污水处理站	无	/				/

注：(1) 指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

(2) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(3) 包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

(4) 包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

(5) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

三、大气污染物排放

(一) 排放口

表 6 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	焚烧废气排放口	氯化氢, 铅及其化合物, 二噁英类, 镉及其化合物, 一氧化碳, 汞及其化合物, 氟化氢, 氮氧化物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 砷、镍及其化合物, 铬、锡、锑、铜、锰及其化合物, 颗粒物	120° 38' 2.17"	32° 57' 58.68"	45	1.2	150	

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	焚烧废气排放口	二氧化硫	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	300mg/Nm ³	/	300mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
2	DA001	焚烧废气排放口	汞及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	0.1mg/Nm ³	/	0.1mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
3	DA001	焚烧废气排放口	砷、镍及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	1.0mg/Nm ³	/	1.0mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
4	DA001	焚烧废气排放口	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	4.0mg/Nm ³	/	4.0mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
5	DA001	焚烧废气排放口	镉及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	0.1mg/Nm ³	/	0.1mg/Nm ³	/mg/Nm ³	
6	DA001	焚烧废气排放口	一氧化碳	危险废物焚烧污染控制标准 GB	80mg/Nm ³	/	80mg/Nm ³	/mg/Nm ³	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		口		18484-2001					
7	DA001	焚烧废气排放口	颗粒物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	80mg/Nm3	/	80mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA001	焚烧废气排放口	铅及其化合物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	1mg/Nm3	/	1mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA001	焚烧废气排放口	氮氧化物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	500mg/Nm3	/	500mg/Nm3	/mg/Nm3	
10	DA001	焚烧废气排放口	氯化氢	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	70mg/Nm3	/	70mg/Nm3	/mg/Nm3	
11	DA001	焚烧废气排放口	氟化氢	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	7mg/Nm3	/	7mg/Nm3	/mg/Nm3	
12	DA001	焚烧废气排放口	林格曼黑度	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	1 级	/	1 级	/级	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
13	DA001	焚烧废气排放口	二噁英类	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	0.5ng-TEQ/m ³	/	0.5ng-TEQ/m ³	/ng-TEQ/m ³	

注：(1) 指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

(2) 新增污染源必填。

(3) 如火电厂超低排放浓度限值。

(二) 有组织排放信息

表 8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	焚烧废气排放口	氯化氢	70mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA001	焚烧废气排放口	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	4.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
3	DA001	焚烧废气排放口	氟化氢	7mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
4	DA001	焚烧废气排放口	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/	/级	/
5	DA001	焚烧废气排放口	铅及其化合物	1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值(kg/h)	申请年许可排放量限值(t/a)					申请特殊排放浓度限值(1)	申请特殊时段许可排放量限值(2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		口										
6	DA001	焚烧废气排放口	颗粒物	80mg/Nm ³	/	0.08	0.08	0.08	/	/	/mg/Nm ³	/
7	DA001	焚烧废气排放口	一氧化碳	80mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
8	DA001	焚烧废气排放口	砷、镍及其化合物	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
9	DA001	焚烧废气排放口	镉及其化合物	0.1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
10	DA001	焚烧废气排放口	二氧化硫	300mg/Nm ³	/	0.29	0.29	0.29	/	/	/mg/Nm ³	/
11	DA001	焚烧废气排放口	二噁英类	0.5ng-TEQ/m ³	/	/	/	/	/	/	/ng-TEQ/m ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
12	DA001	焚烧废气排放口	氮氧化物	500mg/Nm3	/	0.48	0.48	0.48	/	/	/mg/Nm3	/
13	DA001	焚烧废气排放口	汞及其化合物	0.1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
主要排放口合计		颗粒物				0.08000 0	0.08000 0	0.08000 0			/	/
		SO2				0.29000 0	0.29000 0	0.29000 0			/	/
		NOx				0.48000 0	0.48000 0	0.48000 0			/	/
		VOCs									/	/
一般排放口												
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计	颗粒物			0.08000 0	0.08000 0	0.08000 0				/	/	
	SO2			0.29000 0	0.29000 0	0.29000 0				/	/	
	NOx			0.48000 0	0.48000 0	0.48000 0				/	/	
	VOCs									/	/	

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：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

许可排放量核定计算过程说明

按照技术规范计算的排入外环境的排放量

排污单位应根据许可排放浓度限值、烟气量、设计年利用小时数明确废气主要排放口的烟尘（颗粒物）、二氧化硫和氮氧化物的年排放许可量。计算公式如下：

$$E_{(\text{年许可})} = \sum_{i=1}^n M_i \quad (1)$$

$$M_i = \rho_i' \times V \times R \times 10^{-9} \quad (2)$$

式中： $E_{(\text{年许可})}$ ——年许可排放量，t；

M_i ——第 i 台焚烧炉某大气污染物年许可排放量，t；

ρ_i' ——第 i 台焚烧炉某大气污染物实际（设计）含氧量许可排放浓度限值，mg/Nm³；

V ——第 i 台焚烧炉实际（设计）标态干烟气量，Nm³/h；采用近三年自动监测的平均烟气量，投产不满三年的采用审批的环境影响评价文件中的设计烟气量；

R ——设计年利用小时数，h。

式(2)中 ρ_i' 计算公式如(3)所示。

$$\rho_i' = \rho_i (\varphi_0(O_2) - \varphi'(O_2)) / (21 - 11) \quad (3)$$

式中： ρ_i' ——第 i 台焚烧炉某大气污染物实际(设计)含氧量许可排放浓度限值， mg/Nm^3 ；

ρ_i ——第 i 台焚烧炉某大气污染物基准含氧量许可排放浓度限值， mg/Nm^3 ；

$\varphi_0(O_2)$ ——助燃气体出事含氧量，%。采用空气助燃时为 21；

$\varphi'(O_2)$ ——实际(设计)烟气含氧量，%。采用近三年自动监测的平均烟气含氧量，投产不满三年的采用审批的环境影响评价文件中的设计烟气含氧量。

二、许可排放量计算过程

根据技术规范以及最新监测报告对许可排放量进行计算，计算过程如下：

烟尘(颗粒物)：

$$E_{(\text{年许可})} = [80\text{mg}/\text{m}^3 \times (21\% - 11.4\%) / (21 - 11)] \times 12671\text{Nm}^3/\text{h} \times 8000\text{h} = 0.08\text{t}$$

二氧化硫：

$$E_{(\text{年许可})} = [300\text{mg}/\text{m}^3 \times (21\% - 11.4\%) / (21 - 11)] \times 12671\text{Nm}^3/\text{h} \times 8000\text{h} = 0.29\text{t}$$

氮氧化物：

$$E_{(\text{年许可})} = [500\text{mg}/\text{m}^3 \times (21\% - 11.4\%) / (21 - 11)] \times 12671\text{Nm}^3/\text{h} \times 8000\text{h} = 0.48\text{t}$$

排污许可证排放量取值

污染物指标	烟尘（颗粒物）	二氧化硫	氮氧化物
按技术规范计算的许可排放量（吨/年）	0.08	0.29	0.48
环评批复的排入外环境的排放量（吨/年）	0.09	0.38	0.72
排污许可证取值排放量（吨/年）	0.08	0.29	0.48

备注：从严取值。

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

(三) 无组织排放信息

表 9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF011	污水处理废气	氨 (氨气)	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
2	MF011	污水处理废气	臭气浓度	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/
3	MF011	污水处理废气	硫化氢	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MF008	脱酸剂贮存仓	颗粒物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	MF010	飞灰、焚烧残渣贮存库	氨 (氨气)	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
6	MF010	飞灰、焚烧残渣贮存库	颗粒物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
7	MF010	飞灰、焚烧残渣贮存库	硫化氢	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8	MF010	飞灰、焚烧残渣贮存库	臭气浓度	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
9	MF007	柴油储罐	挥发性有机物	燃油储罐挥发控制	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
10	MF006	医疗废物贮存库	颗粒物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
11	MF006	医疗废物贮存库	氯化氢	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
12	MF006	医疗废物贮存库	氟化物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
13	MF006	医疗废物贮存库	挥发性有机物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
14	MF006	医疗废物贮存库	氨 (氨气)	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
15	MF006	医疗废物贮存库	臭气浓度	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/
16	MF006	医疗废物贮存库	硫化氢	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
17	MF004	分析化验室	颗粒物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	MF004	分析化验室	氯化氢	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	MF004	分析化验室	氟化物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	MF004	分析化验室	挥发性有机物	封闭措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	MF004	分析化验室	氨 (氨气)	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	MF004	分析化验室	臭气浓度	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/
23	MF004	分析化验室	硫化氢	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
24	MF009	脱硝剂-氨水贮存罐	氨	封闭措施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
25	厂界		氯化氢	无组织排放	大气污染物综合	0.2mg/N		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				节点封闭控制	排放标准 GB16297-1996	m3							
26	厂界		硫化氢	无组织排放节点封闭控制	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
27	厂界		挥发性有机物	无组织排放节点封闭控制	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
28	厂界		颗粒物	无组织排放节点封闭控制	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
29	厂界		氨 (氨气)	无组织排放节点封闭控制	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
30	厂界		臭气浓度	无组织排放节点封闭控制	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
31	厂界		氟化物	无组织排放节点封闭控制	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.02mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
全厂无组织排放总计													

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂无组织排放总计			颗粒物				/	/	/	/	/	/	
			S02				/	/	/	/	/	/	
			N0x				/	/	/	/	/	/	
			VOCs				/	/	/	/	/	/	

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

(四) 企业大气排放总许可量

表 10 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	0.08	0.08	0.08	/	/
2	SO ₂	0.29	0.29	0.29	/	/
3	NO _x	0.48	0.48	0.48	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

注：（1）“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。

四、水污染物排放

(一) 排放口

表 11 废水直接排放口基本情况表(若有)

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	Dw001	废水直接排放口	120° 38' 1.46"	34° 58' 0.12"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放， 排放期间流量稳定	厂内污水处理站排污时	××河	IV类	xx° xx' xx.xx"	xx° xx' xx.xx"	

表 11-1 入河排污口信息表 (若有)

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	Dw001	废水直接排放口	××厂废水排放口	Ws009	××××	

表 11-2 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	YS001	雨水排放口	120° 38' 1.46"	34° 58' 0.12"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨期间	××河	IV类	xx° xx' xx. xx"	xx° xx' xx. xx"	

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

（3）指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	污水综排口	120° 40' 5.34"	32° 59' 15.38"	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	厂内污水处理站排污时	×××污水处理厂	总砷	/mg/L	0.1mg/L
									pH 值	/	6-9
									总镉	/mg/L	0.01mg/L
									化学需氧量	/mg/L	50mg/L
									悬浮物	/mg/L	10mg/L
									氨氮 (NH ₃ -N)	/mg/L	5mg/L
									总铅	/mg/L	0.1mg/L
									总铬	/mg/L	0.1mg/L
									总汞	/mg/L	0.001mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
								五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L	
								总余氯 (以 Cl 计)	/mg/L	/mg/L	
								氟化物 (以 F- 计)	/mg/L	/mg/L	
								磷酸盐	/mg/L	0.5mg/L	
								石油类	/mg/L	1mg/L	
								粪大肠菌群	/个/L	/个/L	

注：（1）对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

（3）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（4）指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)。

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	污水综排口	总铬	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.5mg/L	/mg/L	1.5mg/L	/mg/L	
2	DW001	污水综排口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准 GB8978-1996	/mg/L	/mg/L	25/mg/L	/mg/L	
3	DW001	污水综排口	悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	400mg/L	/mg/L	400mg/L	/mg/L	
4	DW001	污水综排口	总砷	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.5mg/L	/mg/L	0.5mg/L	/mg/L	
5	DW001	污水综排口	总汞	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.05mg/L	/mg/L	0.05mg/L	/mg/L	
6	DW001	污水综排口	总铅	污水综合排放标准 GB8978-1996	1.0mg/L	/mg/L	1.0mg/L	/mg/L	

7	DW001	污水综排口	化学需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	500mg/L	/mg/L	500mg/L	/mg/L	
8	DW001	污水综排口	pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6-9	/	6-9	/	
9	DW001	污水综排口	五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	300mg/L	/mg/L	300mg/L	/mg/L	
10	DW001	污水综排口	总镉	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.1mg/L	/mg/L	0.1mg/L	/mg/L	
11	DW001	污水综排口	石油类	污水综合排放标准 GB8978-1996	20mg/L	/mg/L	20mg/L	/mg/L	
12	DW001	污水综排口	总余氯(以 Cl 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	5mg/L	/mg/L	5mg/L	/mg/L	
13	DW001	污水综排口	氟化物(以 F- 计)	污水综合排放标准 GB8978-1996	20mg/L	/mg/L	20mg/L	/mg/L	
14	DW001	污水综排口	磷酸盐	污水综合排放标准 GB8978-1996	/mg/L	/mg/L	8/mg/L	/mg/L	

15	DW001	污水综排口	粪大肠菌群	污水综合排放标准 GB8978-1996	1000 个/L	/mg/L	1000 个/L	/mg/L	
----	-------	-------	-------	-------------------------	----------	-------	----------	-------	--

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

(二) 申请排放信息

表 14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
主要排放口合计			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口										
1	DW001	污水综排口	总铅	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	污水综排口	总砷	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	污水综排口	总汞	0.05mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	污水综排口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	污水综排口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	污水综排口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
7	DW001	污水综排口	氨氮 (NH ₃ -N)	25mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW001	污水综排口	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
9	DW001	污水综排口	总铬	1.5mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
10	DW001	污水综排口	总镉	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/
11	DW001	污水综排口	流量	/	/	/	/	/	/	/
12	DW001	污水综排口	总余氯 (以 Cl 计)	5mg/L	/	/	/	/	/	/
13	DW001	污水综排口	石油类	20mg/L	/	/	/	/	/	/
14	DW001	污水综排口	氟化物 (以 F-计)	20mg/L	/	/	/	/	/	/
15	DW001	污水综排口	磷酸盐	8	/	/	/	/	/	/
16	DW001	污水综排口	粪大肠菌群	1000 个/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			COD _{Cr}		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			COD _{Cr}		/	/	/	/	/	/
			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：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

五、噪声排放信息

表 15 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)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	/	-	-	
频发噪声	否	否	/	-	-	
偶发噪声	否	否	/	-	-	

六、固体废物排放信息

表 16 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)		
								委托利用量	委托处置量				
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			
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					

七、环境管理要求

(一) 自行监测 (参考排污许可规范填报, 《排污单位自行监测技术指南 固体废物焚烧》发布后需取
严)

表 17 自行监测及记录信息表

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(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1	废水	DW001	污水综排口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	在线监测仪	污水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	自动监测设备出现故障时开展手工监测	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ66-2013	自动监测设备出现故障时采用手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时。
2	废水	DW001	污水综排口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	

3	废水	DW001	污水综排口	流量	总铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	
4	废水	DW001	污水综排口	流量	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 六价铬的测定-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-87	
5	废水	DW001	污水综排口	流量	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 汞的测定冷原子荧光法（试行）HJ/T 341-2007	
6	废水	DW001	污水综排口	流量	流量	自动	是	在线监测仪	污水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	自动监测设备出现故障时开展手工监测	流量计法	自动监测设备出现故障时采用手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时。

9	废水	DW001	污水综 排口	流量	总余氯(以 Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至 少3个瞬时 样	1次/季	水质 游离氯和 总氯的测定 N, N-二乙基-1,4- 苯二胺分光光 度法(GB 11898-89)	
10	废水	DW001	污水综 排口	流量	化学需氧 量	自动	是	在线监 测仪	污水总排口	是	瞬时采样至 少3个瞬时 样	自动监测 设备出现 故障时开 展手工监 测	水质 化学需氧 量的测 定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备 出故障时采用 手工监测,每 天不少于4次, 间隔不超过6 小时。
11	废水	DW001	污水综 排口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至 少3个瞬时 样	1次/半年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
12	废水	DW001	污水综 排口	流量	总镉	手工					瞬时采样至 少3个瞬时 样	1次/季	水质 铜、锌、 铅、镉的测定 原子吸收分光 光度法 GB 7475-87	
13	废水	DW001	污水综 排口	流量	总铅	手工					瞬时采样至 少3个瞬时 样	1次/季	水质 铜、锌、 铅、镉的测定 原子吸收分光 光度法 GB 7475-87	

14	废水	DW001	污水综排口	流量	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 总砷的测定二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
17	废水	DW001	污水综排口	流量	pH值	自动	是	在线监测仪	污水总排口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	自动监测设备出现故障时开展手工监测	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测设备出现故障时采用手工监测，每天不少于4次，间隔不超过6小时。
18	废水	DW001	污水综排口	流量	氟化物(以F ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
19	废水	DW001	污水综排口	流量	粪大肠菌群数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	多管发酵法和滤膜法 HJ/T 347/纸片快速法 HJ755	

20	雨水	YS001	雨水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。
21	雨水	YS001	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。
22	雨水	YS001	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 总铬酸盐法 HJ 828-2017	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。

23	雨水	YS001	雨水排放口	流量	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 汞的测定冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况,可放宽至每季度开展一次监测。
24	雨水	YS001	雨水排放口	流量	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-87	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况,可放宽至每季度开展一次监测。
25	雨水	YS001	雨水排放口	流量	总铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况,可放宽至每季度开展一次监测。
26	雨水	YS001	雨水排放口	流量	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 六价铬的测定-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常

													7467-87	情况，可放宽至每季度开展一次监测。
27	雨水	YS001	雨水排放口	流量	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	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	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。
28	雨水	YS001	雨水排放口	流量	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-87	雨水排放口有流动水排放时按日监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。
29	废气	DA001	焚烧废气排气筒	氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气量,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	

				含湿量									度图法 HJ/T 398-2007	
30	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气量,烟气 含湿量	镉及其 化合物	手工					非连续采 样至少 3 个	1 次/月	固定污染源 镉的测定火焰 原子吸收 分光光度法 HJ64 1-2001	
31	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气量,烟气 含湿量	铅及其 化合物	手工					非连续采 样至少 3 个	1 次/月	空气和废气 颗粒物中铅 等金属元素 的测定 电感 耦合等离子 体 质谱法 HJ657; 固定 源废气 铅的 测定火焰 原 子吸收分光 光度法 (暂 行) HJ538	
32	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气量,烟气 含湿量	汞及其 化合物	手工					非连续采 样至少 3 个	1 次/月	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	
33	废气	DA001	焚烧	焚烧炉温	氮氧化	自动	是	CM-CEM	1 号废气	是	非连续采	自动监	固定污染源	自动监测设

			废气排气筒	度、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	物			S-8000型烟气排放连续监测系统	排放口		样至少3个	测设备出现故障时开展手工监测	废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	备出故障时采用手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时。
34	废气	DA001	焚烧废气排气筒	焚烧炉温度、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	一氧化碳	自动	是	CM-CEM S-8000型烟气排放连续监测系统	1号废气排放口	是	非连续采样至少3个	自动监测设备出现故障时开展手工监测	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	自动监测设备出故障时采用手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时。
35	废气	DA001	焚烧废气排气筒	氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	氟化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013	
36	废气	DA001	焚烧废气排气筒	焚烧炉温度、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气量,烟气含湿量	氯化氢	自动	是	CM-CEM S-8000型烟气排放连续监测系统	1号废气排放口	是	非连续采样至少3个	自动监测设备出现故障时开展手工监测	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	自动监测设备出故障时采用手工监测,每天不少于4次,间隔不超过6小时。

37	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	焚烧炉温 度、氧含 量,烟气流 速,烟气温 度,烟气 量,烟气含 湿量	二氧化 硫	自动	是	CM-CEM S-8000 型烟气 排放连 续监测 系统	1号废气 排放口	是	非连续采 样至少3 个	自动监 测设备 出现故 障时开 展手工 监测	固定污染源 废气 二氧化 硫的测定 非 分散红外吸 收法 HJ 629-2011, 固 定污染源排 气中二氧化 硫的测定 定 电位电解法 HJ 57-2017	自动监测设 备出故障时 采用手工监 测, 每天不 少于4次, 间隔不超过 6小时。
41	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	焚烧炉温 度、氧含 量,烟气流 速,烟气温 度,烟气 量,烟气含 湿量	烟尘	自动	是	CM-CEM S-8000 型烟气 排放连 续监测 系统	1号废气 排放口	是	非连续采 样至少3 个	自动监 测设备 出现故 障时开 展手工 监测	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	自动监测设 备出故障时 采用手工监 测, 每天不 少于4次, 间隔不超过 6小时。
38	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气量,烟气 含湿量	二噁英 类	手工					非连续采 样至少3 个	1次/半 年	环境空气和 废气 二噁英 类的测定 同 位素稀释高 分辨气相色 谱-高分辨质 谱法 HJ/T 77.2-2008	

39	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气量,烟气 含湿量	铬、锡、 铈、铜、 锰及其 化合物	手工					非连续采 样至少 3 个	1 次/月	环境空气 固 定污染源 铜、锌、镉、 铬、锰及镍原 子吸收分光 光度法, 环境 空气和废气 颗粒物中铈 的测定 原子 荧光法, 大气 固定污染源 锡的测定石 墨炉原子吸 收分光光度 法 HJ/T 65 一 2001
40	废气	DA001	焚烧 废气 排气 筒	氧含量,烟 气流速,烟 气温度,烟 气量,烟气 含湿量	砷、镍及 其化合 物	手工					非连续采 样至少 3 个	1 次/月	空气和废气 砷的测定二 乙基二硫代 氨基甲酸银 分光光度法 (暂行)HJ 540-2009, 大 气固定污染 源镍的测定 火焰原子吸

													收分光光度法 HJ/T 63.1-2001	
41	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
42	废气	厂界		温度, 气压, 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 HJ 534-2009	
43	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氟化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
44	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氯化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	

45	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
46	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644	
47	废气	厂界		温度, 气压, 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	
48	固废	炉渣		热灼减率	热灼减率	手工						1次/月	固体废物 热灼减率的测定 HJ 1024-2019	

注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

（4）指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

（5）根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求：

监测质量保证与质量控制排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。（1）建立质量体系排污单位应根据本单位自行监测的工作需求，设置监测机构，梳理监测方案制定、样品采集、样品分析、监测结果报出、样品留存、相关记录的保存等监测的各个环节中，为保证监测工作质量应制定的工作流程、管理措施与监督措施，建立自行监测质量体系。质量体系应包括对以下内容的具体描述：监测机构，人员，出具监测数据所需仪器设备、监测辅助设施和实验室环境，监测方法技术能力验证，监测活动质量控制与质量保证等。委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测的，排污单位不用建立监测质量体系，但应对检（监）测机构的资质进行确认。（2）监测机构监测机构应具有与监测任务相适应的技术人员、仪器设备和实验室环境，明确监测人员和管理人员的职责、权限和相互关系，有适当的措施和程序保证监测结果准确可靠。（3）监测人员应配备数量充足、技术水平满足工作要求的技术人员，规范监测人员录用、培训教育和能力确认/考核等活动，建立人员档案，并对监测人员实施监督和管理，规避人员因素对监测数据正确性和可靠性的影响。（4）监测设施和环境根据仪器使用说明书、监测方法和规范等的要求，配备必要的如除湿机、空调、

干湿温度计等辅助设施，以使监测工作场所条件得到有效控制。（5）监测仪器设备和实验试剂应配备数量充足、技术指标符合相关监测方法要求的各类监测仪器设备、标准物质和实验试剂。监测仪器性能应符合相应方法标准或技术规范要求，根据仪器性能实施自校准或者检定 /校准、运行和维护、定期检查。标准物质、试剂、耗材的购买和使用情况应建立台账予以记录。（6）监测方法技术能力验证应组织监测人员按照其所承担监测指标的方法步骤开展实验活动，测试方法的检出浓度、校准（工作）曲线的相关性、精密度和准确度等指标，实验结果满足方法相应的规定以后，方可确认该人员实际操作技能满足工作需求，能够承担测试工作。（7）监测质量控制编制监测工作质量控制计划，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，定期进行质控数据分析。（8）监测质量保证按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动，若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动，可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定，规定任务下达和实施，分析用仪器设备购买、验收、维护和维修，监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限，确保监测各环节无缝衔接。设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并存档。定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施。管理部门执法监测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标、自动监测设施是否正常运行的依据。

监测数据记录、整理、存档要求：

1信息记录1.1 手工监测的记录1.1.1 采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。1.1.2样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录1.1.3样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。1.1.4质控记录：质控结果报告单1.2自动监测运维记录包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。1.3 生产和污染治理设施运行状况记录监测期间企业及各主要生产设施（至少涵盖废气主要污染源相关生产设施）运行状况（包括停机、启动情况）、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查。1.4 固体废物（危险废物）产生与处理状况记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量，危险废物还应详细记录其具体去向。2信息报告排污单位应编写自行监测年度报告，年度报告至少应包含以下内容：a）监测方案的调整变化情况及其变更原因；b）企业及各主要生产设施（至少涵盖废气主要污

污染源相关生产设施) 全年运行天数, 各监测点、各监测指标全年监测次数、超标情况、浓度分布情况; c) 按要求开展的周边环境质量影响状况监测结果; d) 自行监测开展的其他情况说明; e) 排污单位实现达标排放所采取的主要措施。

(二) 环境管理台账记录

表 18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	/	/	电子台账+纸质台账	
2	监测记录信息	/	/	电子台账+纸质台账	
3	其他环境管理信息	/	/	电子台账+纸质台账	
4	生产设施运行管理信息	/	/	电子台账+纸质台账	
5	污染防治设施运行管理信息	/	/	电子台账+纸质台账	

八、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

/

九、改正规定（如需）

表 19 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

十、附图

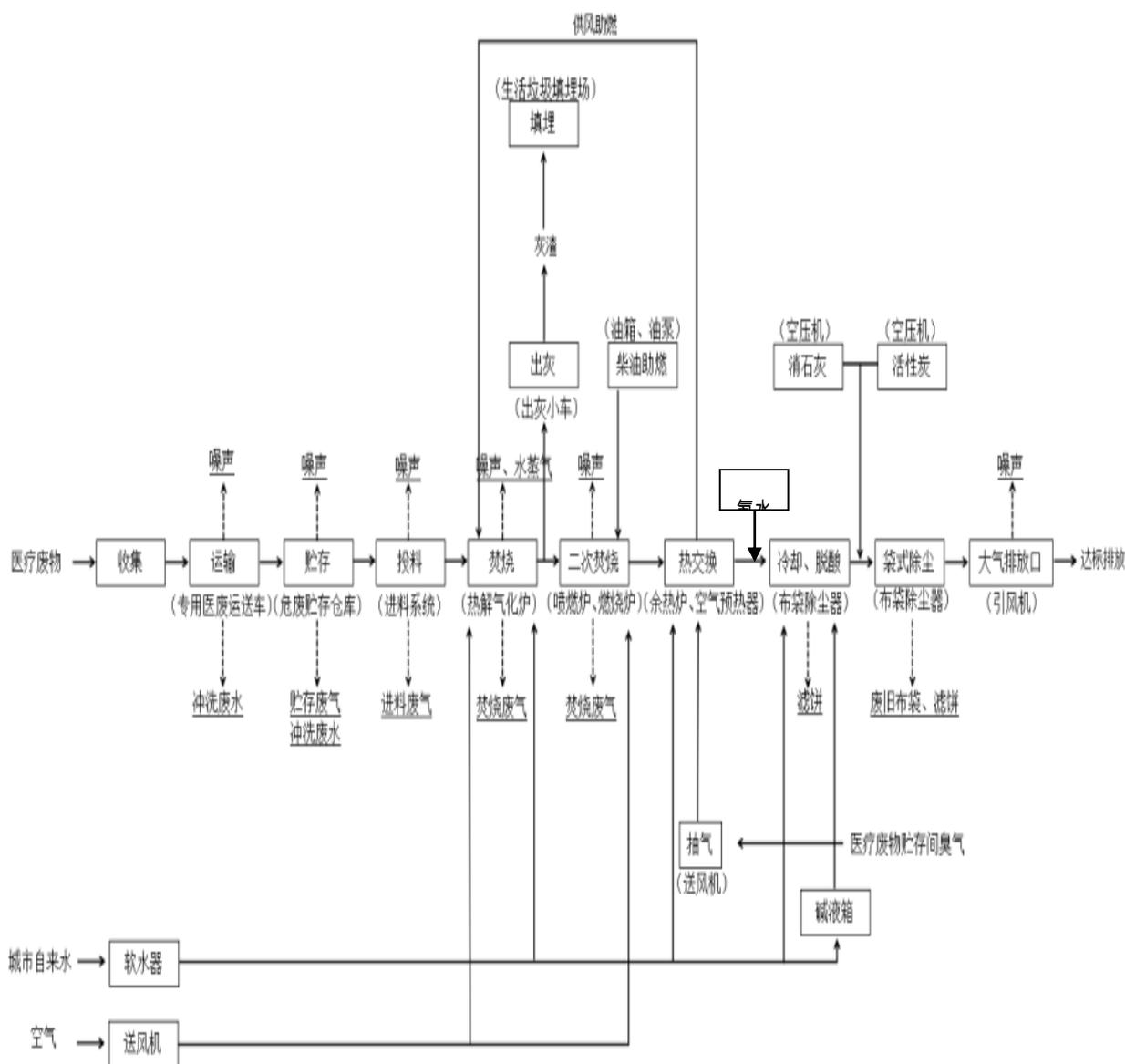


图 1 生产工艺流程图

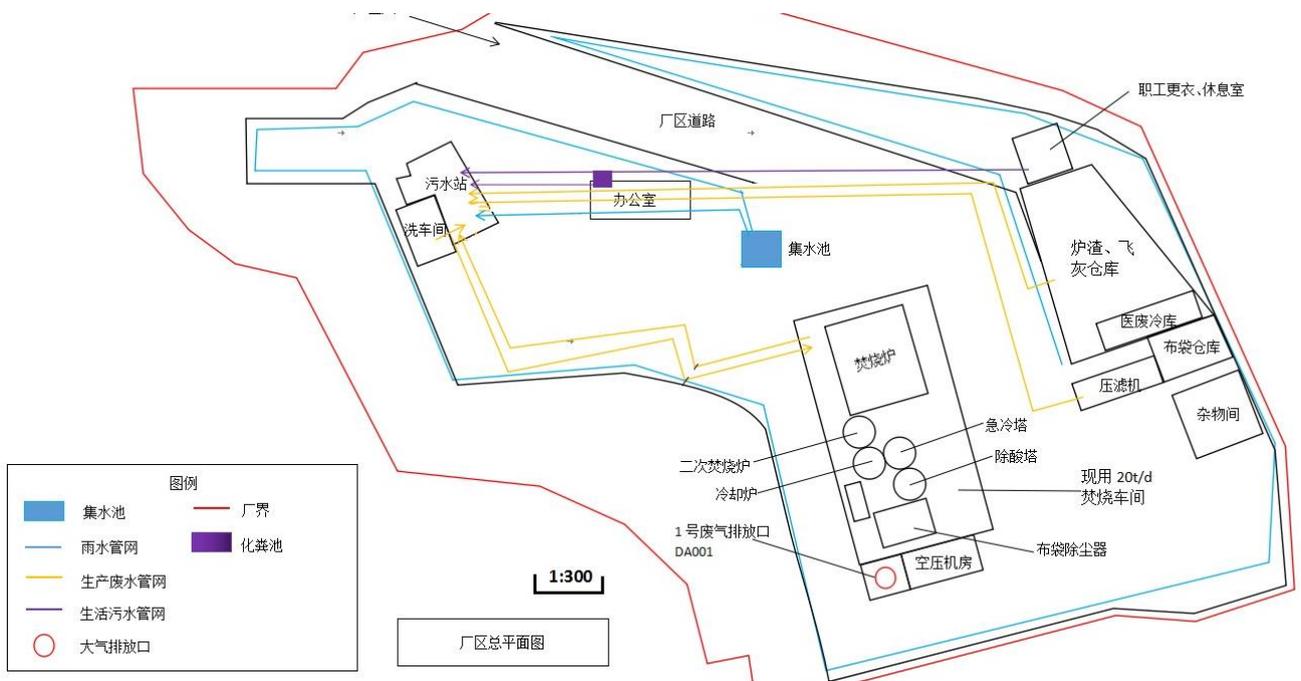


图2 生产厂区总平面布置图

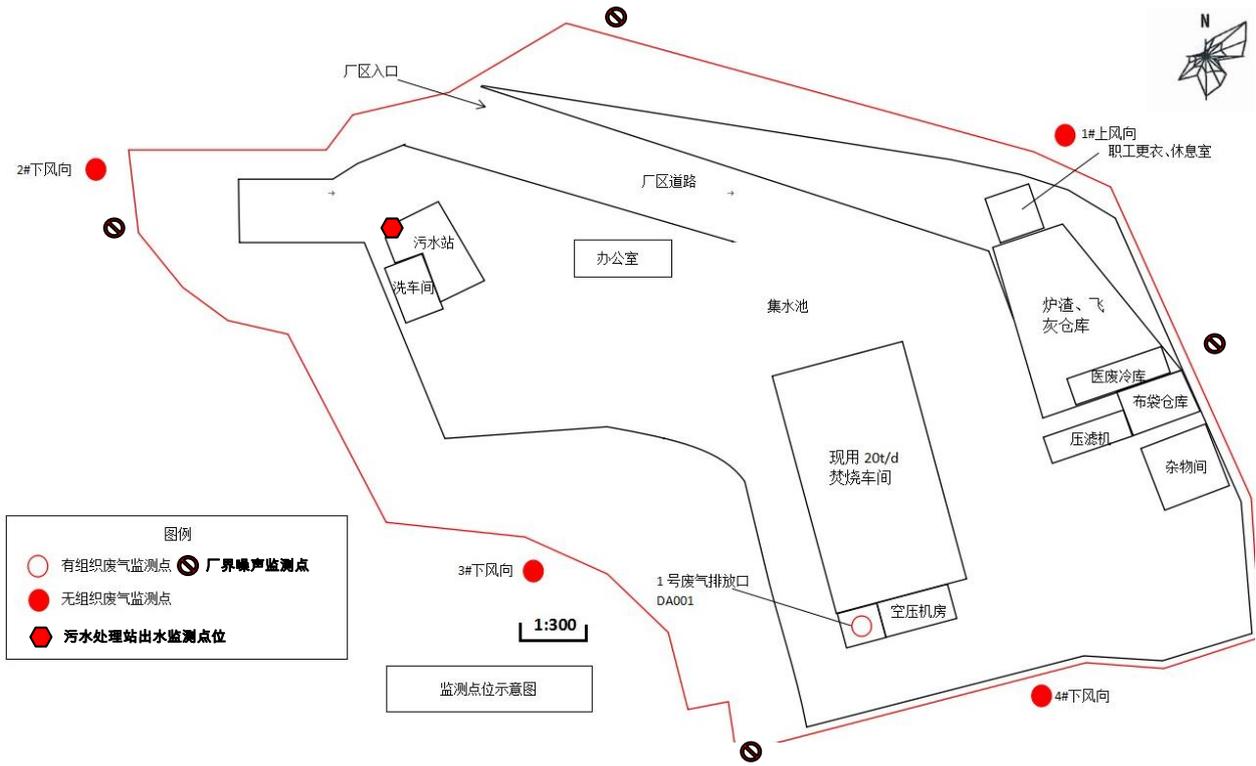


图3 监测点位示意图