

排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：四平市宏宇热力有限公司

注册地址：吉林省四平市梨树县梨树镇霍家店

行业类别：热力生产和供应

生产经营场所地址：吉林省四平市梨树县梨树镇霍家店兴
旺家园S1号104.204室

统一社会信用代码：91220322MA13WX6F77

法定代表人（主要负责人）：周德武

技术负责人：王淳

固定电话：04345245344

移动电话：13278275111

企业盖章：

申请日期：2021年08月20日



202122032200004120210820141131

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	四平市宏宇热力有限公司	注册地址	吉林省四平市梨树县梨树镇霍家店
生产经营场所地址	吉林省四平市梨树县梨树镇霍家店兴旺家园S1号104.204室	邮政编码（1）	136500
行业类别	热力生产和供应	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2012-10-01		
生产经营场所中心经度（4）	124° 19' 34.36"	生产经营场所中心纬度（5）	43° 19' 13.69"
组织机构代码		统一社会信用代码	91220322MA13WX6F77
技术负责人	王淳	联系电话	13278275111
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	梨树县霍家店经济园区
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）	梨环建字[2018]51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）	否	总量分配计划文件文号	

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	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	是否为备用锅炉	设施参数(3)				其他设施信息	产品(介质)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	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0001	否	锅炉额定出力	40	t/h			热水	28	MW	4440		
			燃煤锅炉	MF0002	是	锅炉额定出力	40	t/h			热水	28	MW	4440		
	储运和制备单元	贮存系统	灰渣场	MF0006	否	占地面积	100	m ²								
			燃料堆场	MF0003	/	占地面积	2000	m ²								



序号	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	是否为备用锅炉	设施参数(3)				其他设施信息	产品(介质)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							
			脱硫副产物库房	MF0005	/	容积	100	m3								
			脱硫剂料仓	MF0004	/	容积	5	m3								
	储运和制备单元	输送系统	皮带输送机	MF0007	/	输送量	80	t/h								
			燃料上料装置	MF0008	/	输送量	60	t/h								
	辅助单元	软化水制备系统	除盐水箱	MF0009	/	容积	100	m3								
			离子交换树脂罐	MF0010	/	容积	4	m3								



- 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）	名称（2）	设计年使用量	计量单位（3）	其他信息
原料及辅料					
1	工艺辅料	脱硫剂-电石渣	27.75	t/a	



2	工艺辅料	脱硫剂-氢氧化钠	9.25	t/a																	
3	原料	锅炉用水	27750	m3/a																	
固体及液体燃料信息																					
序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	水分 (%)	灰分 (%)	挥发分 (%)	固定碳 (%)	碳 (%)	氢 (%)	氧 (%)	氮 (%)	硫 (%)	低位发热量 (MJ/kg)	汞含量 (μg/g)	年燃料使用量 (t/a)	其他信息				
1	热力生产单元	MF0002	燃煤锅炉	烟煤	0.623	24.543	30.74	44.06	/	/	/	/	0.45	20.177	0.03	9000					
	热力生产单元	MF0001	燃煤锅炉	烟煤	0.623	24.543	30.74	44.06	/	/	/	/	0.45	20.177	0.03	9000					
气体燃料信息																					
序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	甲烷 (%)	乙烷 (%)	丙烷 (%)	异/正丁烷 (%)	异/正戊烷 (%)	己烷及更重组分 (%)	一氧化碳 (%)	二氧化碳 (%)	氢 (%)	氧 (%)	氮 (%)	硫化氢 (%)	其他组分 (%)	总硫 (%或 mg/m3)	低位发热量 (MJ/m3)	年燃料使用量 (万 m3/a)	其他信息



-
- 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%）。



202122032200004120210820141131

(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	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	热力生产单元	MF0001	燃煤锅炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA001	钠碱法	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	湿法, 脱硫塔
				烟气	氮氧化物	有组织	TA004	SNCR	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	颗粒物	有组织	TA002	袋式除尘器	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	汞及其化合物	有组织	无			协同控制	DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	



序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
2	热力生产单元	MF0002	燃煤锅炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA001	钠碱法	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	氮氧化物	有组织	TA004	SNCR	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	颗粒物	有组织	TA003	袋式除尘器	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	汞及其化合物	有组织	无			协同控制	DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
3	储运和制备单元	MF0003	燃料堆场	贮存系统无组织排放	颗粒物	无组织	/								在装卸、贮存、输送阶段采用防风抑尘网



序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
4	储运和制备单元	MF0004	脱硫剂料仓	贮存系统无组织排放	颗粒物	无组织	/				封闭车间存储				
5	储运和制备单元	MF0005	脱硫副产物库房	其他	颗粒物	无组织	/				封闭存储				
6	储运和制备单元	MF0006	灰渣场	贮存系统无组织排放	颗粒物	无组织	/				在装卸、贮存、输送阶段采用防风抑尘网				
7	储运和制备单元	MF0007	皮带输送机	输送废气	颗粒物	无组织	/				封闭输送				
8	储运和	MF0008	燃料上	输送废	颗粒物	无组织	/				封闭输送				



序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	制备单元		料装置	气											

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	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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	生产废水-脱硫废水	化学需氧量, 硫化物, 氟化物 (以F ⁻ 计), 悬浮物, pH值, 总汞, 总镉, 总砷, 总铅	/				不外排	无						
2	生产废水-锅炉排	pH值, 溶解性总固体, 化	/				不外排	无						



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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
	污水, 生产废水-软化水再生废水, 生产废水-循环冷却水排污水	学需氧量												
3	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总磷 (以P	/				进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	DW001	污水排放口	否	一般排放口-车间或生产设施排放口	



序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施				排放去向	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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		计), 悬浮物, 动植物油, pH值, 五日生化需氧量												

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	锅炉烟囱	林格曼黑度, 二氧化硫, 汞及其化合物, 颗粒物, 氮氧化物	124° 19' 35.47"	43° 19' 13.04"	60	3	60	

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。



202122032200004120210820141131

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	锅炉烟 囱	汞及其 化合物	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	0.05mg/Nm ³	/	/mg/Nm ³	0.05mg/Nm ³	
2	DA001	锅炉烟 囱	颗粒物	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	50mg/Nm ³	/	50mg/Nm ³	50mg/Nm ³	
3	DA001	锅炉烟 囱	氮氧化 物	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	300mg/Nm ³	/	300mg/Nm ³	300mg/Nm ³	
4	DA001	锅炉烟 囱	林格曼 黑度	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	1级	/	/级	1级	
5	DA001	锅炉烟 囱	二氧化 硫	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	300mg/Nm ³	/	300mg/Nm ³	300mg/Nm 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。



202122032200004120210820141131

(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	锅炉烟卤	颗粒物	50mg/Nm3	/	2.232	2.232	2.232	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	锅炉烟卤	汞及其化合物	0.05mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA001	锅炉烟卤	氮氧化物	300mg/Nm3	/	31.752	31.752	31.752	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA001	锅炉烟卤	二氧化硫	300mg/Nm3	/	34.272	34.272	34.272	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA001	锅炉烟卤	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级	/
主要排放口合计		颗粒物				2.23200	2.23200	2.23200	/	/	/	/
		SO2				34.2720	34.2720	34.2720	/	/	/	/



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		
						00	00	00				
			NOx			31.7520 00	31.7520 00	31.7520 00	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
			汞及其化合物			/	/	/	/	/	/	/
			林格曼黑度			/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
			颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
			汞及其化合物			/	/	/	/	/	/	/
			林格曼黑度			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
			颗粒物			2.232	2.232	2.232	/	/	/	/
			SO2			34.272	34.272	34.272	/	/	/	/



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		
				NOx		31.752	31.752	31.752	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/
				汞及其化合物		/	/	/	/	/	/	/
				林格曼黑度		/	/	/	/	/	/	/

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）



计算过程详见附件

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）

/



202122032200004120210820141131

(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	厂界		颗粒物	在装卸、贮存、输送阶段采用防风抑尘网或采取密闭措施并配置除尘器, 储煤场四周应采取防风抑尘网、防尘墙、覆盖等形式的防尘措施, 防风抑尘网高度不低于堆存物料	大气污染物综合排放标准GB 16297-1996	1.0mg/m 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	
				高度的1.1倍,灰场、渣场应及时覆盖并定期洒水,厂区裸露地面应采用绿化等抑尘措施,道路应进行硬化并定期清扫、洒水,物料进出口设置车辆冲洗设施									
2	MF0005	其他	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
3	MF0007	输送废气	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297	1.0mg/N m 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	
					-1996								
4	MF0008	输送废气	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
5	MF0006	贮存系统无组织排放	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
6	MF0003	贮存系统无组织排放	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
7	MF0004	贮存系统无组织排放	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
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	/	/	/	/	/	/



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	
					汞及其化合物			/	/	/	/	/	/
					林格曼黑度			/	/	/	/	/	/

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。



202122032200004120210820141131

(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	2.232	2.232	2.232	/	/
2	SO ₂	34.272	34.272	34.272	/	/
3	NO _x	31.752	31.752	31.752	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	汞及其化合物	/	/	/	/	/
6	林格曼黑度	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



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。

附表 企业大气月许可排放量

污染物种类	年份	申请月许可排放量限值 (t/m)												合计
		第一个月	第二个月	第三个月	第四个月	第五个月	第六个月	第七个月	第八个月	第九个月	第十个月	第十一个月	第十二个月	
颗粒物	1, 2, 3	0.186	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.186	/	/	/	/	/	2.232000
SO2	1, 2, 3	2.856	5.712	5.712	5.712	5.712	5.712	2.856	/	/	/	/	/	34.272000
NOx	1, 2, 3	2.646	5.292	5.292	5.292	5.292	5.292	2.646	/	/	/	/	/	31.752000
VOCs	1, 2, 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



202122032200004120210820141131

污染物种类	年份	申请月许可排放量限值 (t/m)												
		第一个月	第二个月	第三个月	第四个月	第五个月	第六个月	第七个月	第八个月	第九个月	第十个月	第十一个月	第十二个月	合计
汞及其化合物	1,2,3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
林格曼黑度	1,2,3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



202122032200004120210820141131

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

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	

表11-1 入河排污口信息表

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	



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	

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；



202122032200004120210820141131

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	DWO01	污水排放口	124° 19' 35.65"	43° 19' 14.92"	进入城市污水处理厂	连续排放，流量不稳定，但有周期性规律	/	梨树县污水处理厂	化学需氧量	/mg/L	50mg/L
									总磷 (以P计)	/mg/L	0.5mg/L
									氨氮 (NH ₃ -N)	/mg/L	5mg/L
									pH值	/	6-9
									悬浮物	/mg/L	10mg/L
									动植物油	/mg/L	1mg/L
									五日生化需	/mg/L	10mg/L



202122032200004120210820141131

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
								氧量			

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



202122032200004120210820141131

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	污水排放口	悬浮物	污水综合排放标准GB8978-1996	400mg/L	/mg/L	400mg/L	400mg/L	
2	DW001	污水排放口	动植物油	污水综合排放标准GB8978-1996	100mg/L	/mg/L	/mg/L	100mg/L	
3	DW001	污水排放口	化学需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	500mg/L	/mg/L	500mg/L	500mg/L	
4	DW001	污水排放口	总磷(以P计)	污水综合排放标准GB8978-1996	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
5	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	300mg/L	/mg/L	300mg/L	300mg/L	
6	DW001	污水排放口	pH值	污水综合排放标准GB8978-1996	6-9	/	6-9	6-9	



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				
				8-1996					
7	DW001	污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	污水综合排放标准GB8978-1996	/mg/L	/mg/L	/mg/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。



202122032200004120210820141131

(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	污水排放口	总磷 (以P计)	/mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	污水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	污水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	/mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	污水排	动植物油	100mg/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	
		放口								
7	DW001	污水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
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



202122032200004120210820141131

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18	18至06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	60	50	
频发噪声						
偶发噪声						



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)			排放量 (t/a)
											委托利用量	委托处置量		
1	热力生产单元	其他	生活垃圾	一般工业固体废物	环卫集中处理	1.8	自行处置	/	/	1.8			/	
2	污染防治单元	脱硫石膏	炉渣	一般工业固体废物	外卖	467.4	自行利用	/	467.4	/			/	
3	热力生产单元	灰渣	炉渣	一般工业固体废物	送建材厂	1800	自行利用	/	1800	/			/	
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

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	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气温度, 烟气含湿	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-	



序号	污染源类别/监测类别	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
				量,烟气量,氧含量									2007	
2	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气温度,烟气含湿量,烟气量,氧含量	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	
3	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气温度,烟气含湿量,烟气量,氧含	氮氧化物	自动	否	LP-CEMS-3000型烟气排放连续监测系统	烟囱进出口	是	非连续采样至少3个	4次/日,每次间隔时间不得少于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	生产期间自动监测设备出现故障时开展手工监测,4次/日,每次



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(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
				量										间隔时间不得少于6小时
4	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	二氧化硫	自动	是	LP-CEMS-3000型烟气排放连续监测系统	烟囱进出口	是	非连续采样至少3个	4次/日, 每次间隔时间不得少于6小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	生产期间自动监测设备出现故障时开展手工监测, 4次/日, 每次间隔时间不得少于6小时
5	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量,	颗粒物	自动	是	LP-CEMS-3000型烟气排放连续监测系统	烟囱进出口	是	非连续采样至少3个	4次/日, 每次间隔时间不得少于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 16157-1996	生产期间自动监测设备出现故障时开展手工监测, 4次/



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(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
				氧含量				统						日, 每次间隔时间不得少于6小时
6	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	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 16157-1996	
7	废水	DW001	污水排放口	流量	pH值	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
8	废水	DW001	污水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
9	废水	DW001	污水排放	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个	1次/季	水质 五日生化需氧量	



序号	污染源类别/监测类别	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
			口								混合样		(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
10	废水	DW001	污水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样 至少4个 混合样	1次/季	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
11	废水	DW001	污水排放口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样 至少4个 混合样	1次/季	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
12	废水	DW001	污水排放口	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样 至少4个 混合样	1次/季	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
13	废水	DW001	污水排放	流量	动植物油	手工					混合采样 至少4个	1次/季	水质 石油类和动植物	



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(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
			口								混合样		油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	

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:

委托第三方检(监)测机构开展自行监测,对其资质进行确认。

监测数据记录、整理、存档要求:

手工监测的记录: 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。
2. 样品保存和交接: 样品保存方式、样品传输交接记录。 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。
4. 质控记录: 质控结果报告单。 自动监测运维记录: 包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等; 仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目; 校准、维护保养、维修记录等。 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。
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。 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变更原因; b) 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)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。 应急报告: 监测结果出现超标的, 排污单位应加密监测, 并检查超标原因。短期内无法实现稳定达标排放的, 应向环境保护主管部门提交事故分析报告, 说明事故发生的原因, 采取减轻或防止污染的措施, 以及今后的预防及改进措施等; 若因发生事故或者其他突发事件, 排放的污



水可能危及城镇排水与污水处理设施安全运行的,应当立即采取措施消除危害,并及时向城镇排水主管部门和环境保护主管部门等有关部门报告。

信息公开:排污单位自行监测信息公开内容及方式按照《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部令第31号)及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》(环发[2013]

81号)执行。非重点排污单位的信息公开要求由地方环境保护主管部门确定。监测管理:

排污单位对其自行监测结果及信息公开内容的真实性、准确性、完整性负责。排污单位应积极配合并接受环境保护行政主管部门的日常监督管理。



(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	<p>a) 排污单位基本信息：排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等。</p> <p>b) 主要生产设施基本信息：设施名称（燃煤锅炉）、编码、设施规格型号（标牌型号）、规格参数（锅炉容量）等。</p> <p>c) 污染防治设施基本信息：设施名称（除尘设施、脱硫设施、脱硝设施、污水处理设施等）、编码、设施规格型号（标牌）、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。</p>	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。	电子台账+纸质台账	保存不少于5年
2	监测记录信息	手工监测数据，应同步记录监测期间的生产工况。	与废气、废水监测频次一致	电子台账+纸质台账	保存不少于5年
3	其他环境管理信息	<p>a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息：维护管理时间及主要内容等。</p> <p>b) 特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。</p>	a) 废气无组织污染防治措施管理信息：按日记录，1次/日。	电子台账+纸质台账	保存不少于5年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>c) 固体废物收集处置信息：具体管理要求及其执行情况。</p> <p>d) 其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的环境管理信息。</p>	<p>b) 特殊时段环境管理信息：按照上述规定频次记录；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或错峰生产的起止日期各记录1次。</p> <p>c) 其他信息：依据法律法规、标准规范或实际生产运行规律等确定记录频次。</p>		
4	生产设施运行管理信息	<p>a) 正常工况</p> <p>1) 运行状态：开始时间、结束时间。</p> <p>2) 燃料使用情况：燃料名称、用量。</p> <p>3) 生产负荷：主要产品产量与设计生产能力之比。</p> <p>4) 主要产品及产量：产品名称、产量。</p> <p>5) 燃料信息：名称、采购时</p>	<p>1、正常工况：①运行状态：一般按日或批次记录，1次/日或批次。②生产负荷：一般按日或批次记录，1次/日或批次。</p>	电子台账+纸质台账	保存不少于5年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>间、采购量、燃料分析数据等。</p> <p>b) 非正常工况： 起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件起因、应对措施、是否报告等。</p>	<p>③产品产量：连续生产的，按日记录，1次/日。非连续生产的，按照生产周期记录，1次/周期；周期小于1天的，按日记录，1次/日。④燃料：按照采购批次记录，1次/批。</p> <p>2、非正常工况：按照工况期记录，1次/工况期。</p>		
5	污染防治设施运行管理信息	<p>a) 正常运行情况</p> <p>1) 有组织废气治理措施：开始时间、结束时间、是否正常运行；烟气排放情况（标态烟气量、排放口污染物浓度实测值、总排口污染物浓度折算值）；副产物名称及产生量；主要药剂情况（名称、添加时间、添加量）等。</p> <p>2) 无组织废气治理措施：厂</p>	<p>a) 正常情况</p> <p>1) 运行情况：按日或班次记录，1次/日或班次。</p> <p>2) 主要药剂添加情况：按日</p>	电子台账+纸质台账	保存不少于5年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>区降尘洒水次数、抑尘剂种类、车轮清洗（扫）方式、原料或产品场地封闭、遮盖情况、是否出现破损等。</p> <p>3) 废水处理措施：开始时间、结束时间、是否正常运行；废水排放情况（出口废水流量、污染物项目、排放去向）；污泥产生量及处理方式；主要药剂情况（名称、添加时间、添加量）等。</p> <p>b) 异常情况：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。</p>	<p>或班次记录，1次/日或班次。</p> <p>3) 控制系统显示的曲线图：按周记录，1次/周。</p> <p>b) 异常情况：按照异常情况期记录，1次/异常情况期。</p>		



八、补充登记信息

1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

3. 涉VOCs辅料使用信息



序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注



序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息

--

九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）



202122032200004120210820141131

按照有关重污染天气应急预案及减排清单要求，落实相应的重污染天气应急响应措施；废水、废气、固废等污染物有行业标准的按行业标准执行，无行业标准的相应的管理部门要求执行。涉及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处理。纳入土壤污染重点监管单位名录的排污单位，还应满足相应土壤污染预防运行管理要求。

十、改正规定（如需）

表19 改正规定信息表

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改
2	现有治理技术不能满足达标排放	储运和制备单元的无组织排放措施：在装卸、贮存、输送阶段采用防风抑尘网或采取密闭措施并配置除尘器	2019-05-15至2019-11-01		是



表20 现有治理技术不能满足达标排放整改说明

序号	治理设施编号及名称	整改具体措施	备注
1	已删除对应设施	在装卸、贮存、运输过程中采用防风抑尘网、封闭输送等措施，减少污染物产生，做到厂界达标排放。	无



202122032200004120210820141131

十、附图



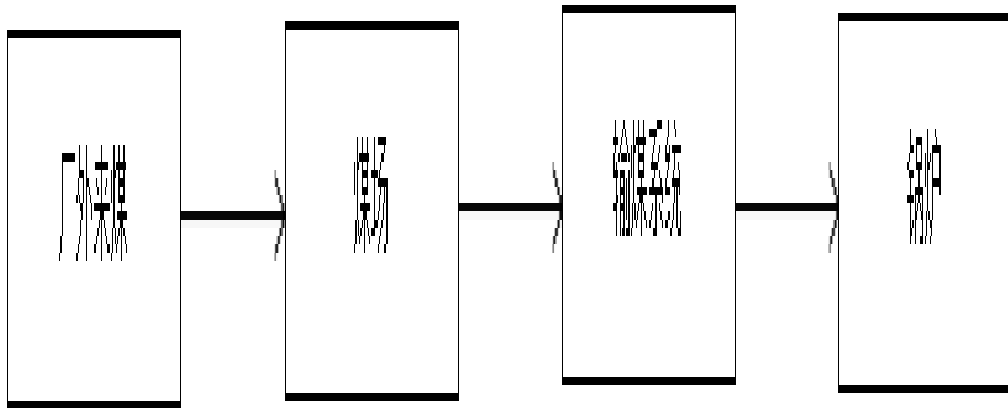
本项目主要生产设备情况详见表2-2。

表2-2 设备一览表

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	锅炉	DZL29-1.25/130/70-AII	台	1	现有
2	锅炉	SZL29-1.25/130/70-AII	台	1	现有
3	水幕除尘器		台	2	现有拆除
4	铲车	30铲车	台	1	现有
5	风机		台	2	现有
6	脉冲布袋除尘器	JRLCM-5376	台	2	新增
7	脱硫系统	200FR1-D	套	1	新增
8	脱销系统	SNCR-200	套	1	新增
9	烟气连续监测系统	LP CEMS-3000	套	1	新增



202122032200004120210820141131



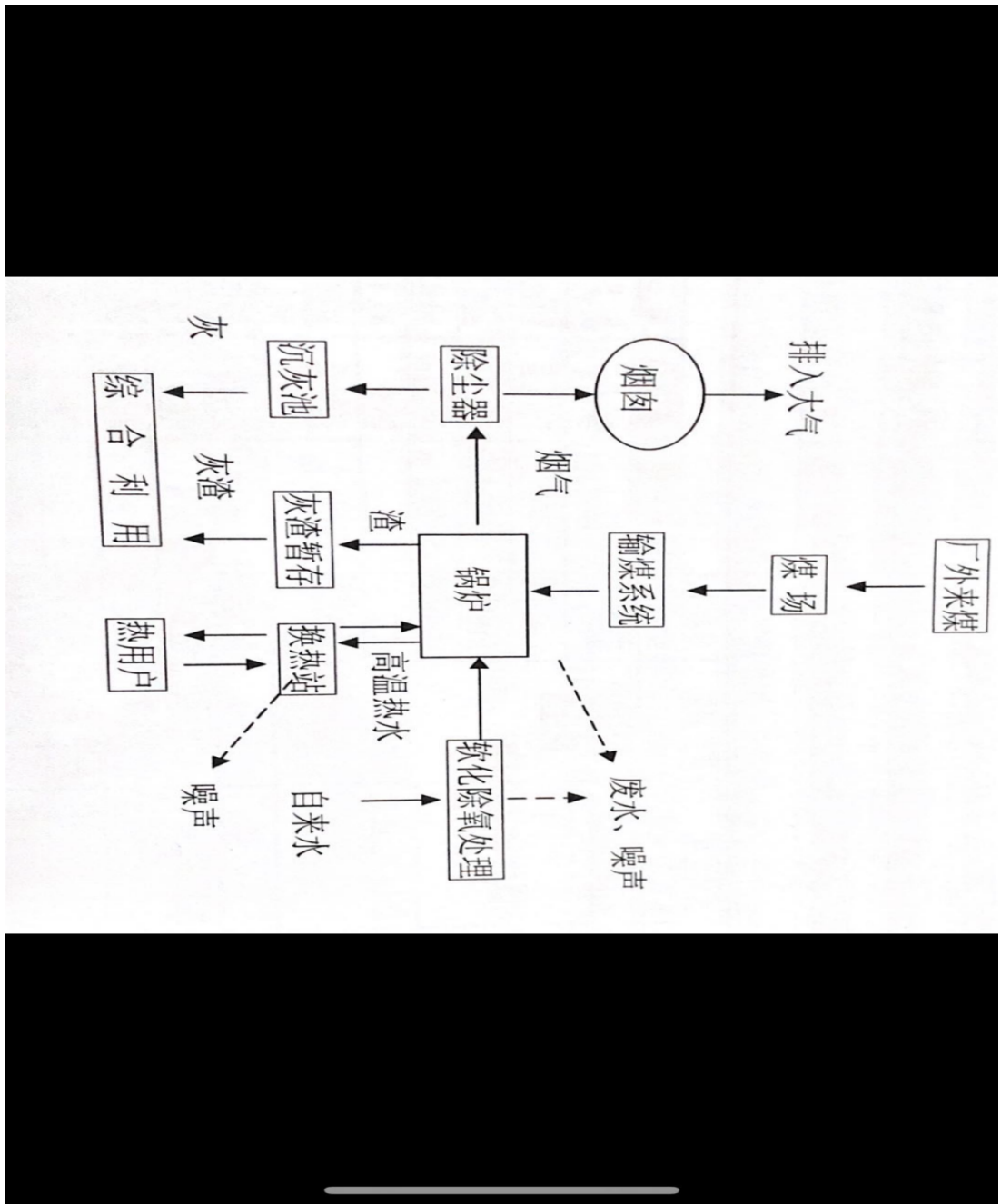


图1 生产工艺流程图





图2 生产厂区总平面布置图



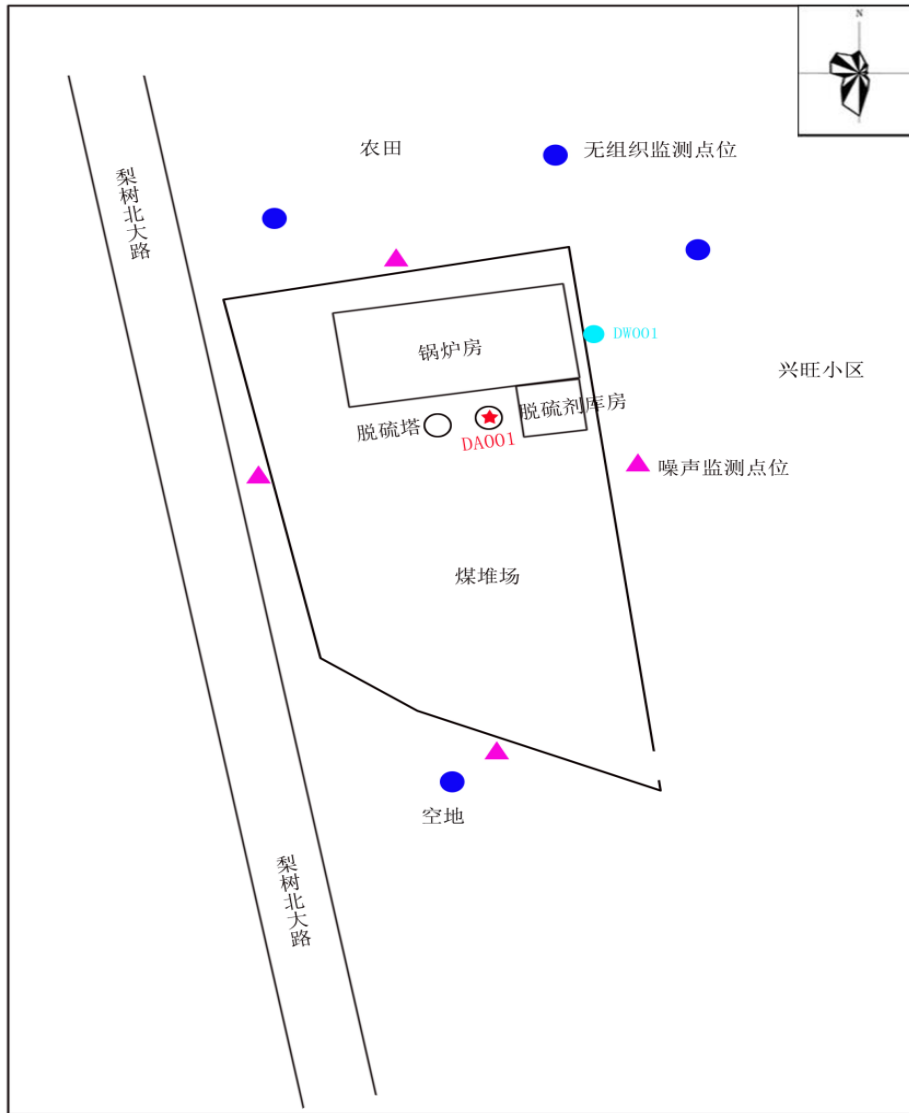


图3 监测点位示意图





202122032200004120210820141131