

# 排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：黑龙江昊华化工有限公司

注册地址：黑龙江省齐齐哈尔市昂昂溪区榆树屯镇红星村

行业类别：初级形态塑料及合成树脂制造，无机碱制造，  
锅炉

生产经营场所地址：黑龙江省齐齐哈尔市昂昂溪区榆树屯  
镇红星村

统一社会信用代码：91230205681441679G

法定代表人（主要负责人）：刘志新

技术负责人：郑青吾

固定电话：04526200666

移动电话：13836271105

企业盖章：

申请日期：2021年04月15日



202123020500000520210415124704

## 一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	黑龙江昊华化工有限公司	注册地址	黑龙江省齐齐哈尔市昂 昂溪区榆树屯镇红星村
生产经营场所地址	黑龙江省齐齐哈尔市昂 昂溪区榆树屯镇红星村	邮政编码（1）	161033
行业类别	初级形态塑料及合成树 脂制造，无机碱制造， 锅炉	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2010-05-18		
生产经营场所中心经 度（4）	123° 54' 5.18"	生产经营场所中心纬度（ 5）	47° 8' 46.86"
组织机构代码	681441679	统一社会信用代码	91230205681441679G
技术负责人	郑青吾	联系电话	13836271105
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 ）	否	所属工业园区名称	
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）	黑环函2007【431】 号 黑环函2007【432】 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	是	锅炉额定出力	35	t/h		蒸汽	75	t/h	8760			
			燃煤锅炉	MF0002	是	锅炉额定出力	75	t/h		蒸汽	35	t/h	8760			

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	烧碱生产线	3	烧碱	离子膜烧碱(氢	万t/a	25	8000	液氯 盐酸



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
				氧化钠≥30%)				次氯酸钠溶液 (含有效氯>5%) 食品添加剂 (盐酸 氢氧化钠)

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	乙炔法聚氯乙烯生 产线	1	聚氯乙烯	t/a	250000	8000	二氯乙烷 副产酸

表2-1 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	主要工艺名	生产设施名	生产设施编	设施参数	其他设施信息	其他工艺信息
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	--------	--------



202123020500000520210415124704

			元名称	称	称	号	参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	乙炔法聚氯乙烯生产线	1	原料系统	电石破碎	电石破碎机	MF0005	破碎能力	t/h	150			
			原料系统	电石输送	输送系统	MF0006	输送能力	t/h	200			
			公用单元	给排水系统	循环水冷却塔	MF0007	循环水量	m3/h	30000			
			公用单元	软水制备系统	离子交换反应器	MF0008	处理水量	m3/h	600			
			公用单元	综合污水处理系统	综合污水处理站	MF0009	处理能力	m3/h	550			
			干燥包装单元	聚氯乙烯干燥	干燥器（本体法除外）	MF0010	生产能力	t/h	40			
			干燥包装单元	聚氯乙烯包装	包装机	MF0011	生产能力	t/h	40			
			乙炔生产单元	乙炔生产	乙炔发生器	MF0012	产气量	m3/h	15000			
			乙炔生产	乙炔净化	清净塔	MF0013	处理能力	m3/h	13000			



			单元									
			乙炔生产单元	乙炔净化	碱洗塔	MF0014	处理能力	m3/h	13000			
			氯乙烯合成单元	氯乙烯合成	氯乙烯转化器	MF0015	生产能力	t/h	40			
			氯乙烯合成单元	合成气脱汞	脱汞器	MF0016	处理能力	m3/h	13000			
			氯乙烯合成单元	氯乙烯净化	水洗塔	MF0017	处理能力	m3/h	13000			
			氯乙烯合成单元	氯乙烯净化	碱洗塔	MF0018	处理能力	m3/h	12480			
			氯乙烯合成单元	氯乙烯精馏	精馏塔	MF0019	处理能力	m3/h	40			
			聚合单元	氯乙烯聚合	聚合釜	MF0020	生产能力	t/h	37.5			
			聚合单元	氯乙烯回收	回收装置	MF0021	处理能力	m3/h	140			
			公用单元	其他工艺	其他	MF0022	含汞废水处理系统	t/h	6			



							含汞废水回收系统	t/h	6			
			公用单元	母液废水处理系统	其他	MF0023	离心母液废水回收系统	t/h	200			
							离心母液废水处理系统	t/h	200			
			公用单元	电石渣浆上清液处理系统	其他	MF0024	电石渣浆上清液回收系统	t/h	600			
							电石渣浆上清液处理系统	t/h	600			
			公用单元	次氯酸钠废液处理系统	其他	MF0025	次氯酸钠废液处理系统	t/h	50			
							次氯酸钠废液回收系统	t/h	50			
2	烧碱生产线	3	原料预处理/制备单元	电解法	化盐池（槽）	MF0026	处理量	m3/h	360			
			反应单元	电解法	氯化氢吸	MF0027	处理量	m3/h	150			





					收塔（降膜吸收器）							
--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

表2-0 储罐统计表

序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)

表2-1 设备与管线组件密封点数量统计表

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
合计												



202123020500000520210415124704

- 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	生产线类型	生产线编号	种类（1）	类型	名称（2）	设计年使用量	计量单位	有毒有害成分	有毒有害成分占比（%）	其他信息
原料及辅料										
1	乙炔法聚氯乙烯生产线	1	原料	/	电石	355000	t/a			
			原料	/	氯化氢	104000000	m <sup>3</sup> /a			



			原料	/	乙炔	96000000	m3/a				
			辅料	除汞剂	除汞剂	6	t/a				
			辅料	催化剂	汞触媒	375	t/a	汞	5.5		
			辅料	吸附剂	活性炭	5	t/a				
<b>燃料</b>											
序号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	含水率 (%)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位热值 (kJ/kg)	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	其他信息

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
<b>原料及辅料</b>									
1	原辅料	工业品	硫酸	0.375	万t/a	25.8			
2	原辅料	天然资源-固体矿	原盐	37.5	万t/a	0			
3	原辅料	天然资源-水	水	150	万t/a	0			



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

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																	
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	褐煤	33.18	9.08	25.96	0.33	/	/	/	/	0.12	4410	/	54000	
	热力生产单元	MF0001	燃煤锅炉	褐煤	33.18	9.08	25.96	0.33	/	/	/	/	0.12	4410	/	45000	



气体燃料信息																					
单元																					
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/m <sup>3</sup> )	低位发热量 (MJ/m <sup>3</sup> )	年燃料使用量 (万 m <sup>3</sup> /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m<sup>3</sup>/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%）。



202123020500000520210415124704

### (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	生产线类型及编号	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	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	原料系统	MF0005	电石破碎机	破碎粉尘	颗粒物	有组织	TA007	除尘装置	袋式除尘器	99	是		电石破碎粉尘排放口2	DA003	是	一般排放口	
					破碎粉尘	颗粒物	有组织	TA008	除尘装置	袋式除尘器	99	是		电石破碎粉尘排放口1	DA004	是	一般排放口	



序号	生产线类型及编号	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					
2	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	聚合单元	MF0020	聚合釜													
3	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	公用单元	MF0007	循环水冷却塔													
4	乙炔法聚氯乙烯	氯乙烯合成单元	MF0018	碱洗塔													



序号	生产线类型及编号	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					
	烯生产线, 1	元															
5	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	氯乙烯合成单元	MF0015	氯乙烯转化器													
6	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	干燥包装单元	MF0010	干燥器(本体法除外)	干燥废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		干燥废气排放口1	DA005	是	主要排放口
					干燥废气	氯乙烯	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		干燥废气	DA005	是	主要排放





序号	生产线类型及编号	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
													排放口1			口		
					干燥废气	非甲烷总烃	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		干燥废气排放口1	DA005	是	主要排放口	
					干燥废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		干燥废气排放口2	DA006	是	主要排放口	
					干燥废气	氯乙烯	有组织	TA009	除尘装置	旋风除尘器	99	是		干燥废气排放口2	DA006	是	主要排放口	
					干燥	非甲	有组	TA009	除尘装	旋风除	99	是		干燥	DA006	是	主要	



序号	生产线类型及编号	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					
					废气	烷总烃	织		置	尘器				废气排放口2			排放口	
7	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	氯乙烯合成单元	MF0016	脱汞器														
8	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	乙炔生产单元	MF0014	碱洗塔														



序号	生产线类型及编号	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					
9	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	氯乙烯合成单元	MF0019	精馏塔	精馏尾气	汞及其化合物	有组织	TA010	尾气净化装置 - 变压吸附法	99.99	是		精馏尾气排放口	DA007	是	主要排放口		
					精馏尾气	氯乙烯	有组织	TA010	尾气净化装置 - 变压吸附法	99.99	是		精馏尾气排放口	DA007	是	主要排放口		
					精馏尾气	氯化氢	有组织	TA010	尾气净化装置 - 变压吸附法	99.99	是		精馏尾气排放口	DA007	是	主要排放口		



序号	生产线类型及编号	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					
					精馏尾气	非甲烷总烃	有组织	TA010	尾气净化装置	尾气净化装置-变压吸附法	99.99	是		精馏尾气排放口	DA007	是	主要排放口	
					精馏尾气	二氯乙烷	有组织	TA010	其他	精馏三塔反复提纯	99.99	是		精馏尾气排放口	DA007	是	主要排放口	
10	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	原料系统	MF0006	输送系统	输送粉尘	颗粒物	有组织	TA011	除尘装置	袋式除尘器	99	是		电石输送粉尘排放口	DA008	是	一般排放口	



序号	生产线类型及编号	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					
11	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	乙炔生产单元	MF0013	清净塔													
12	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	乙炔生产单元	MF0012	乙炔发生器													
13	乙炔法聚氯乙烯	聚合单元	MF0021	回收装置													



序号	生产线类型及编号	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					
	烯生产线, 1																	
14	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	公用单元	MF0024	其他														
15	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	公用单元	MF0008	离子交换反应器														



序号	生产线类型及编号	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					
16	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	公用单元	MF0022	其他														
17	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	氯乙烯合成单元	MF0017	水洗塔														
18	乙炔法聚氯乙烯	公用单元	MF0025	其他														



序号	生产线类型及编号	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					
	烯生产线, 1																	
19	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	公用单元	MF0023	其他														
20	乙炔法聚氯乙烯生产线, 1	干燥包装单元	MF0011	包装机	包装废气	颗粒物	有组织	TA012	除尘装置	袋式除尘器	99	是		包装废气排放口1	DA009	是	主要排放口	
					包装废气	颗粒物	有组织	TA013	除尘装置	袋式除尘器	99	是		包装废气	DA010	是	主要排放	





序号	生产线类型及编号	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
					包装废气	颗粒物	有组织	TA014	除尘装置	袋式除尘器	99	是		排放口2 包装废气排放口3	DA011	是	主要排放口	
					包装废气	颗粒物	有组织	TA015	除尘装置	袋式除尘器	99	是		包装废气排放口4	DA012	是	主要排放口	
21	乙炔法聚氯乙烯生产线	公用单元	MF0009	综合污水处理站														



序号	生产线类型及编号	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					
	, 1																

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					
1	烧碱生产线, 3	MF0026	化盐池(槽)	原料预处理/制备单元													
2	烧碱生产	MF0027	氯化氢吸	反应单元	氯化氢吸	氯化氢	无组织	TA016	脱酸系统	三级水洗涤吸	99.999	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					
	线, 3		收塔(降膜吸收器)		收					收(降膜吸收塔-尾气吸收塔-水力喷射器)								
					其他	氯(氯气)	无组织	TA017	其他	两级碱液吸收	99.999	是						

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(5)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合	排放口类型	其他信息



202123020500000520210415124704

				2)			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	6)		要求 (7)		
1	热力生 产单元	MF0001	燃煤锅 炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA001	炉内喷钙法	是		DA001	35吨锅 炉排放 口	是	主要排 放口	
2	热力生 产单元	MF0002	燃煤锅 炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA004	钠碱法, 炉内喷钙 法	是		DA002	75吨锅 炉排放 口	是	主要排 放口	
3	热力生 产单元	MF0001	燃煤锅 炉	烟气	氮氧化物	有组织	TA002	低氮燃烧+SNCR法	是		DA001	35吨锅 炉排放 口	是	主要排 放口	
4	热力生 产单元	MF0002	燃煤锅 炉	烟气	氮氧化物	有组织	TA005	低氮燃烧+SNCR法	是		DA002	75吨锅 炉排放 口	是	主要排 放口	
5	热力生 产单元	MF0001	燃煤锅 炉	烟气	颗粒物	有组织	TA003	袋式除尘器	是		DA001	35吨锅 炉排放 口	是	主要排 放口	
6	热力生 产单元	MF0002	燃煤锅 炉	烟气	颗粒物	有组织	TA006	袋式除尘器	是		DA002	75吨锅 炉排放	是	主要排 放口	



												口			
7	热力生产单元	MF0001	燃煤锅炉	烟气	汞及其化合物	有组织	无				DA001	35吨锅炉排放口	是	主要排放口	
8	热力生产单元	MF0002	燃煤锅炉	烟气	汞及其化合物	有组织	无				DA002	75吨锅炉排放口	是	主要排放口	
9	热力生产单元	MF0001	燃煤锅炉	烟气	烟气黑度	有组织	无				DA001	35吨锅炉排放口	是	主要排放口	
10	热力生产单元	MF0002	燃煤锅炉	烟气	烟气黑度	有组织	无				DA002	75吨锅炉排放口	是	主要排放口	

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	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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								
1	初级形态塑料及合成树脂制造	含汞废水	氯乙烯, 总汞	回用	TW001	深度处理设施及回用设施	混凝沉淀池	处理及回用能力	6	t/h		是		不外排	无					
		综合生产污水	化学需氧量, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 总氮(以N)	污水处理场	TW002	生化处理设施	生物接触氧化法, 中和, 均质池, 事	处理能力	550	吨/小时		是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量不稳定且无规律, 但	DW001	综合污水排放口	是	主要排放口-总排口



序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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								
			计), 总磷(以P计), pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 硫化物, 石油类, 总汞			故池, 污水调节池, 混凝沉淀池, 初沉池, 二沉池, 介质过滤器									不属于冲击型排放					
		PVC母	化学	回用	TW003	生化	缺氧	处理	200	t/h		是		不外	无					





序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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
		液水	需氧量, pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 石油类, 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 总氮(以N			处理设施	/好氧法(A/O)	及回用能力													



序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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								
			计), 总磷 (以P 计), 硫化 物																	
		次氯酸钠废液	悬浮物	回用	TW004	装置区预处理设施	氧化,初沉池,汽(气)提	处理及回用能力	50	t/h	次钠废水经处理后用于生产装置中	是		不外排	无					
		电石	悬浮	回用	TW005	电石	中和	处理	600	t/h	沉淀	是		不外	无					



序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	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
		渣浆上清液	物			上清液处理设施	,初沉池,二沉池	及回用能力				出来的电石渣经板框压滤机压缩后经皮带传输至水泥厂制水泥。									



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	35吨锅炉排放口	二氧化硫, 颗粒物, 氮氧化物, 烟气黑度, 汞及其化合物	123° 53' 37.68"	47° 8' 55.97"	50	2.5	80	
2	DA002	75吨锅炉排放口	颗粒物, 烟气黑度, 汞及其化合物, 二氧化硫, 氮氧化	123° 53' 40.16"	47° 8' 57.55"	100	4.2	80	



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				
			物						
3	DA003	电石破碎粉尘排放口2	颗粒物	123° 54' 20.34"	47° 8' 53.95"	4	0.8	常温	
4	DA004	电石破碎粉尘排放口1	颗粒物	123° 54' 22.28"	47° 8' 55.10"	4	0.7	常温	
5	DA005	干燥废气排放口1	非甲烷总烃, 氯乙烯, 颗粒物	123° 54' 0.61"	47° 8' 45.02"	40	1.4	40	
6	DA006	干燥废气排放口2	非甲烷总烃, 氯乙烯, 颗粒物	123° 54' 0.50"	47° 8' 45.06"	40	1.4	40	
7	DA007	精馏尾气排放口	非甲烷总烃, 汞及其化合物	123° 54' 22.21"	47° 8' 44.02"	32	0.2	常温	



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				
			, 氯化氢, 二氯乙烷 , 氯乙烯						
8	DA008	电石输送 粉尘排放口	颗粒物	123° 54' 21.28"	47° 8' 51.76"	4	0.8	常温	
9	DA009	包装废气 排放口1	颗粒物	123° 53' 58.06"	47° 8' 45.64"	32	0.38	常温	
10	DA010	包装废气 排放口2	颗粒物	123° 53' 57.91"	47° 8' 44.74"	32	0.38	常温	
11	DA011	包装废气 排放口3	颗粒物	123° 53' 57.95"	47° 8' 44.70"	32	0.38	常温	
12	DA012	包装废气 排放口4	颗粒物	123° 53' 57.95"	47° 8' 45.28"	32	0.38	常温	

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。



202123020500000520210415124704

(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	35吨锅炉排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	
2	DA001	35吨锅炉排放口	烟气黑度	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	1级	/	/级	/级	
3	DA001	35吨锅炉排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	
4	DA001	35吨锅炉排放口	汞及其化合物	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	
5	DA001	35吨锅炉排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准GB 13271-2014	80mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	





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)			
6	DA002	75吨锅炉排放口	颗粒物	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
7	DA002	75吨锅炉排放口	二氧化硫	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	200mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA002	75吨锅炉排放口	汞及其化合物	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	0.03mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA002	75吨锅炉排放口	烟气黑度	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	1级	/	/级	/级	
10	DA002	75吨锅炉排放口	氮氧化物	火电厂大气污染物排放标准GB 13223-2011	200mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
11	DA003	电石破碎粉尘	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



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)			
		排放口2		标准GB 15581-2016					
12	DA004	电石破碎粉尘排放口1	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
13	DA005	干燥废气排放口1	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
14	DA005	干燥废气排放口1	非甲烷总烃	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
15	DA005	干燥废气排放口1	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



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)			
				2016					
16	DA006	干燥废气排放口2	非甲烷总烃	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
17	DA006	干燥废气排放口2	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
18	DA006	干燥废气排放口2	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
19	DA007	精馏尾气排放口	非甲烷总烃	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/



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)			
20	DA007	精馏尾气排放口	二氯乙烷	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
21	DA007	精馏尾气排放口	氯乙烯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
22	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.010mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
23	DA007	精馏尾气排放口	氯化氢	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
24	DA008	电石输	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



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)			
		送粉尘排放口		工业污染物排放标准GB 15581-2016					
25	DA009	包装废气排放口1	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
26	DA010	包装废气排放口2	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
27	DA011	包装废气排放口3	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
28	DA012	包装废气排放	颗粒物	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



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4		标准GB 15581-2016					

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。



202123020500000520210415124704

## (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	35吨锅炉排放口	二氧化硫	400mg/Nm3	/	122.313067	122.313067	122.313067	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	35吨锅炉排放口	颗粒物	80mg/Nm3	/	30.578267	30.578267	30.578267	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA001	35吨锅炉排放口	烟气黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA001	35吨锅炉排放口	氮氧化物	400mg/Nm3	/	152.891334	152.891334	152.891334	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA001	35吨锅炉	汞及其	0.05mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/



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		
		炉排放口	化合物									
6	DA002	75吨锅炉排放口	二氧化硫	200mg/Nm3	/	73.3878 40	73.3878 40	73.3878 40	/	/	/mg/Nm3	/
7	DA002	75吨锅炉排放口	汞及其化合物	0.03mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
8	DA002	75吨锅炉排放口	烟气黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
9	DA002	75吨锅炉排放口	颗粒物	30mg/Nm3	/	13.7602 20	13.7602 20	13.7602 20	/	/	/mg/Nm3	/
10	DA002	75吨锅炉排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	91.7348 00	91.7348 00	91.7348 00	/	/	/mg/Nm3	/





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		
11	DA005	干燥废气排放口1	颗粒物	80mg/Nm3	/	100	100	100	/	/	/mg/Nm3	/
12	DA005	干燥废气排放口1	非甲烷总烃	50mg/Nm3	/	30	30	30	/	/	/mg/Nm3	/
13	DA005	干燥废气排放口1	氯乙烯	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
14	DA006	干燥废气排放口2	氯乙烯	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
15	DA006	干燥废气排放口2	颗粒物	80mg/Nm3	/	100	100	100	/	/	/mg/Nm3	/
16	DA006	干燥废气排放	非甲烷总烃	50mg/Nm3	/	30	30	30	/	/	/mg/Nm3	/



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2										
17	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物	0.010mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
18	DA007	精馏尾气排放口	氯乙烯	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
19	DA007	精馏尾气排放口	二氯乙烷	5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
20	DA007	精馏尾气排放口	非甲烷总烃	50mg/Nm <sup>3</sup>	/	65	65	65	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
21	DA007	精馏尾气排放口	氯化氢	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
22	DA009	包装废	颗粒物	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/



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		
		气排放口1										
23	DA010	包装废气排放口2	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
24	DA011	包装废气排放口3	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
25	DA012	包装废气排放口4	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
主要排放口合计		颗粒物				244.338 487	244.338 487	244.338 487	/	/	/	67.272187
		SO2				195.700 907	195.700 907	195.700 907	/	/	/	195.700907
		NOx				244.626 134	244.626 134	244.626 134	/	/	/	244.626134



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			
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	
			非甲烷总烃		125	125	125	/	/	/	/	250	
一般排放口													
1	DA003	电石破碎粉尘排放口2	颗粒物	60mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
2	DA004	电石破碎粉尘排放口1	颗粒物	60mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
3	DA008	电石输送粉尘排放口	颗粒物	60mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃			/	/	/	/	/	/	/	/	/



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		
<b>全厂有组织排放总计 (3)</b>												
全厂有组织排放总计	颗粒物				244.338 487	244.338 487	244.338 487	/	/	/	/	
	SO2				195.700 907	195.700 907	195.700 907	/	/	/	/	
	NOx				244.626 134	244.626 134	244.626 134	/	/	/	/	
	VOCs				/	/	/	/	/	/	/	
	非甲烷总烃				125	125	125	/	/	/	/	

<b>主要排放口备注信息</b>





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）

/



202123020500000520210415124704

### (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/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		氯乙烯	变压吸附处理	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.15mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
2	厂界		二氯乙烷	精馏三塔反复精馏提纯	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.15mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
3	厂界		氯(氯气)	事故氯气处理工序采用碱液双塔串联吸收系统	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
4	厂界		氯化氢	水力喷射器用纯水循环吸收	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-	0.2mg/Nm <sup>3</sup>	负压抽吸	/	/	/	/	/	/





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/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					2016								
5	厂界		汞及其化合物	活性炭锯末负压抽吸	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.0003mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
6	厂界		颗粒物	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高度的1.1倍,储煤场采用半封闭或全封闭形式。粉煤灰应采用	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/



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 <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				密闭的灰仓储存,卸灰管道出口应有防尘措施									
7	MF0027	氯化氢吸收	氯化氢	脱酸系统	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.2mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
8	MF0027	其他	氯(氯气)	其他	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2016	0.1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计				颗粒物				/	/	/	/	/	/
				SO <sub>2</sub>				/	/	/	/	/	/
				NO <sub>x</sub>				/	/	/	/	/	/
				VOCs				/	/	/	/	/	/
				非甲烷总烃				/	/	/	/	/	/



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。



202123020500000520210415124704

表9-1挥发性有机物无组织排放量分类统计表

无组织排放源类型	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
设备管线与组件	/	/	/	/	/	/
装载	/	/	/	/	/	/
储罐	/	/	/	/	/	/

(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	244.338487	244.338487	244.338487	/	/
2	S02	195.700907	195.700907	195.700907	/	/



202123020500000520210415124704

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)
3	NOx	244.626134	244.626134	244.626134	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	非甲烷总烃	125	125	125	/	/

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。



202123020500000520210415124704

## 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	
1	DW001	综合污水排放口	123° 54' 13.97"	47° 8' 38.65"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	/	市政氧化塘	IV类	123° 52' 43.76"	47° 15' 31.31"	

表11-1 入河排污口信息表



202123020500000520210415124704

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	综合污水排放口	城镇污水排入排水管网许可证	黑齐【排水许】201600727号	黑齐【排水许】201600727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	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (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；



202123020500000520210415124704

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



202123020500000520210415124704



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，指废水排出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	综合污水排放口	总氮(以N计)	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	15mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
2	DW001	综合污水排放口	石油类	城镇污水处理厂污染物排放标准GB	1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	



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				
				18918-2002					
3	DW001	综合污水排放口	悬浮物	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	10mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
4	DW001	综合污水排放口	硫化物	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
5	DW001	综合污水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
6	DW001	综合污水排放口	总汞	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	0.001mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	



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				
7	DW001	综合污水排放口	总磷(以P计)	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
8	DW001	综合污水排放口	五日生化需氧量	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	10mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
9	DW001	综合污水排放口	化学需氧量	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	50mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
10	DW001	综合污水排放口	pH值	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002	6-9	6-9	6-9	6-9	



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。



202123020500000520210415124704

## (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										
1	DW001	综合污水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/	/
2	DW001	综合污水排放口	总氮 (以N计)	15mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	综合污水排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	综合污水排放口	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	综合污水排放口	总磷 (以P计)	0.5mg/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	
6	DW001	综合污水排放口	化学需氧量	50mg/L	75	75	75	/	/	/
7	DW001	综合污水排放口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW001	综合污水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	5mg/L	7.5	7.5	7.5	/	/	/
9	DW001	综合污水排放口	硫化物	1mg/L	/	/	/	/	/	/
10	DW001	综合污水排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr		75	75	75			/	
		氨氮		7.500000	7.500000	7.500000			/	
一般排放口										
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	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	
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	75	75	75	/	/	/	/
			氨氮	7.500000	7.500000	7.500000	/	/	/	/



主要排放口备注信息

COD排放量： $(5+1)\text{m}^3/\text{吨产品} \times 50\text{mg}/\text{l} \times 10^{-6} = 75\text{吨}/\text{年}$  氨氮排放量： $(5+1)\text{m}^3/\text{吨产品} \times 5\text{mg}/\text{l} \times 10^{-6} = 7.5\text{吨}/\text{年}$

一般排放口备注信息

全厂排放口备注信息



202123020500000520210415124704



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）**

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）**

/



## 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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	65	55	
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				



## 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	污染防治单元	灰渣	炉渣	一般工业固体废物	燃煤锅炉产生的灰渣	8000	委托利用, 自行利用	100	3900	0	4000	0	0	产生的炉渣, 热值较大的送入循环流化床锅炉掺烧, 二次燃烧后外售



														制砖， 砖厂自提，委托利用
2	热力生产单元	灰渣	粉煤灰	一般工业固体废物	燃煤锅炉使用中产生的炉底细小灰尘，布袋除尘器收集的小灰	6000	委托利用	100	0	0	5900	0	0	制砖场定期自提小灰及炉底小灰，全产全销。
3	烧碱生产线	盐泥	盐泥	一般工业固体废物	原盐中泥沙杂质	1800	委托处置	0	0	0	1800	0	0	送制砖厂少量添加，综合利用制砖
4	烧碱生产线	废树脂	危险废物	危险废物	离子膜树脂及	2	委托处置	0	0	0	0	2	0	每年产生数量



					螯合树脂									不固定，根据生产负荷，使用寿命决定。依法合规转移给有资质企业无害化处置。
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	污染防治单元	灰渣	一般工业固体废物	齐齐哈尔鑫泰设备安装有限公司										
2	热力生产单元	灰渣	一般工业固体废物	齐齐哈尔鑫泰设备安装有限公司										
3	烧碱生产线	盐泥	一般工业固体废物	齐齐哈尔鑫泰设备安装										



202123020500000520210415124704

				有限公司	
4	烧碱生产线	废树脂	危险废物	黑龙江京盛华环保科技有限公司 有限公司	绥环函(2020)205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	

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	原料系统	电石粉尘	电石粉尘	一般工业固体废物	碳化钙	1500	自行利用	0	1500	0	0	0	0	原料粉尘回用于生产系统中用于乙炔发生。



2	乙炔生产单元	电石渣	电石渣	一般工业固体废物	氧化钙	387500	委托利用	100000	0	0	287500	0	0	电石渣浆经板框压滤机压滤成固态后，电石渣不落地，直接经皮带输送机送至浩源水泥有限公司用于制水泥。
3	干燥包装单元	聚氯乙烯粉尘	聚氯乙烯粉尘	一般工业固体废物	聚氯乙烯	15	委托利用	0	0	0	15	0	0	产品粉尘，降等外售给要求



														客户
4	乙炔生产单元	废汞触媒900-022-49	危险废物	危险废物	含有氯化汞的废物	300	委托处置	0	0	0	0	300	0	汞触媒使用时限8000-10000小时，每年产生数量不确定，受生产负荷，触媒翻倒次数、使用效果等因素确定。每年跨省转移





														含汞废物依法合规委托处置。
5	乙炔生产单元	吸附剂	吸附剂	一般工业固体废物	硅胶 氧化铝 活性炭	2.5	委托处置	0	0	0	0	2.5	0	装置中该部分吸附剂使用寿命8-10年，不是每年都产生平均每年产生2.5吨。目前尚未产生，产生后



														经招标 依法合 规委托 处置。
6	乙炔生 产单元	高沸残 液261- 032-11	危险废 物	危险废 物	高沸物 残液	450	自行处 置	0	0	450	0	0	0	高沸残 液是中 间产物 属于危 险废物 , 高沸 残液经 过精馏 三塔反 复精馏 提纯出 制成副 产品二 氯乙烷 出售。
7	氯乙烯	含汞活	含汞活	危险废	触媒翻	50	委托处	0	0	0	0	50	0	具体产



	合成单元	活性炭锯末	活性炭锯末265-002-29	物	到中产生含汞废气，利用活性炭锯末吸附，产生的含汞废物		置							生数量根据生产负荷，触媒翻到次数决定，依法合规委托处置。
8	氯乙烯合成单元	含汞污泥（活性炭）	含汞污泥（活性炭）265-001-29	危险废物	含汞废水处理过程中使用活性炭吸附报废后产生	50	委托处置	0	0	0	0	50	0	含汞废水处理过程中使用活性炭吸附报废后产生，每年产生数量不确定



														定，受生产负荷，含汞废水产生量，吸附效果等因素决定。每年跨省转移含汞废物依法合规委托处置。
9	氯乙烯合成单元	含汞污泥	含汞污泥265-004-29	危险废物	含汞废水处理过程中产生的污泥	50	委托处置	0	0	0	0	50	0	含汞废水处理过程中污泥，每年产



202123020500000520210415124704

														生数量不确定，受生产负荷，含汞废水产生量，吸附效果等因素决定。每年跨省转移含汞废物依法合规委托处置。
10	公用单元	废矿物油	废机油	一般工业固体废物	更换下来的废机油	10	委托处置	0	0	0	10	0	0	设备维修下来的废机



202123020500000520210415124704

														油
11	公用单元	石棉废物	废石棉岩棉保温材料	一般工业固体废物	管道保温维修中产生废岩棉，石棉	5	委托处置	0	0	0	0	5	0	管道保温材料维护或更新过程中产生的废弃岩棉，石棉。具体数量不确定，根据保温材料破损及跟换情况确定。
12	公用单元	化验室废液	化验室废液90	危险废物	废水cod手工	0.01	委托处置	0	0	0	0	0.01	0	产生数量微小









				公司		
10	公用单元	废矿物油	一般工业固体废物	泰来县圣凯废油再生能源科技开发有限公司	2302240002	
11	公用单元	污泥	一般工业固体废物	黑龙江京盛华环保科技有限公司	绥环函【2020】205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		
1	乙炔生产单元	高沸残液261-032-11	危险废物	精馏三塔处理高沸残液，精馏提纯残液中所含二氯乙烷副产品外售。		
贮存信息						
序号	固体废物名称	固体废物类别	贮存场地理位置		面积	是否符合GB18597、GB18599、HJ2025相关要求
			经度	纬度		

## 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	35吨锅炉排放口	温度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量, 汞及其化合物, 氮氧化物, 二	烟气黑度	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(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
				氧化硫,林格曼黑度										
2	废气	DA001	35吨锅炉排放口	温度,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,氧含量,烟气量,汞及其化合物	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	/



序号	污染源类别/监测类别	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
				物,氮氧化物,二氧化硫,林格曼黑度										
3	废气	DA001	35吨锅炉排放口	温度,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,氧含量,烟气	氮氧化物	自动	是	CEMS在线烟气监测系统	烟囱直径4倍	是	非连续采样至少3个	1次/季	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	/



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(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,汞及其化合物,氮氧化物,二氧化硫,林格曼黑度										
4	废气	DA001	35吨锅炉排放口	温度,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿	二氧化硫	自动	是	CEMS在线监测系统	烟囱直径4倍	是	非连续采样至少3个	1次/季	环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	



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(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,氧含量,烟气量,汞及其化合物,氮氧化物,二氧化硫,林格曼黑度										
5	废气	DA001	35吨锅炉排放口	温度,烟气流速,烟气温度,烟气	颗粒物	自动	是	CEMS在线烟气监测系统	烟囱直径4倍	是	非连续采样至少3个	1次/季	锅炉烟尘测试方法 GB5468	/



序号	污染源类别/监测类别	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
				压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量, 汞及其化合物, 氮氧化物, 二氧化硫, 林格曼黑度										
6	废气	DA002	75吨锅炉排放	林格曼黑度, 烟	烟气黑度	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	/



序号	污染源类别/监测类别	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	气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量, 汞及其化合物, 氮氧化物, 颗粒物									图法HJ/T 398-2007	
7	废气	DA002	75吨	林格	汞及其化	手工					非连续采	1次/季	固定污染源废气	





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
			锅炉排放口	曼黑度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量, 汞及其化合物, 氮氧化物, 颗粒	合物						样至少3个		汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543— 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(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
8	废气	DA002	75吨锅炉排放口	林格曼黑度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量, 汞及其化合物, 氮氧化物	氮氧化物	自动	是	CEMS在线烟气监测系统	烟囱直径4倍	是	非连续采样至少3个	1次/季	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	/



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(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
				化物, 颗粒物										
9	废气	DA002	75吨锅炉排放口	林格曼黑度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量, 汞及其化	二氧化硫	自动	是	CEMS在线烟气监测系统	烟囱直径4倍	是	非连续采样至少3个	1次/季	环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	/



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(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
				合物,氮氧化物,颗粒物										
10	废气	DA002	75吨锅炉排放口	林格曼黑度,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,氧含量,烟气量,	颗粒物	自动	是	CEMS在线烟气监测系统	烟囱直径4倍	是	非连续采样至少3个	1次/季	锅炉烟尘测试方法 GB5468	/



序号	污染源类别/监测类别	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
				汞及其化合物,氮氧化物,颗粒物										
11	废气	DA003	电石破碎粉尘排放口2	颗粒物	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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	
12	废气	DA004	电石破碎粉尘排放口1	颗粒物	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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	
13	废气	DA005	干燥废气	氯乙烯, 颗	氯乙烯	手工					非连续采样	1次/季	固定污染源排气中氯乙烯的测定	



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(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
			排放口1	颗粒物, 非甲烷总烃							至少3个		气相色谱法HJ/T 34	
14	废气	DA005	干燥废气排放口1	氯乙烯, 颗粒物, 非甲烷总烃	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	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	
15	废气	DA005	干燥废气排放口1	氯乙烯, 颗粒物, 非甲烷总烃	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	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	
16	废气	DA006	干燥废气排放	非甲烷总烃, 氯	氯乙烯	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯乙烯的测定 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(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2	乙烯, 颗粒物										
17	废气	DA006	干燥废气排放口2	非甲烷总烃, 氯乙烯, 颗粒物	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	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	
18	废气	DA006	干燥废气排放口2	非甲烷总烃, 氯乙烯, 颗粒物	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/月	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	
19	废气	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物, 氯乙	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	



序号	污染源类别/监测类别	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
				烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯化氢, 非甲烷总烃									(暂行)HJ 543—2009	
20	废气	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物, 氯乙烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯化氢, 非甲烷	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	





序号	污染源类别/监测类别	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
				总烃										
21	废气	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物, 氯乙烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯化氢, 非甲烷总烃	氯乙烯	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯乙烯的测定气象色谱法HT/T34	
22	废气	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物, 氯乙烯, 1, 1-	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气象色谱法HJ/T38-1999	



序号	污染源类别/监测类别	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
				二氯乙烷, 氯化氢, 非甲烷总烃										
23	废气	DA007	精馏尾气排放口	汞及其化合物, 氯乙烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯化氢, 非甲烷总烃	二氯乙烷	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	
24	废气	DA008	电石	颗粒	颗粒物	手工					非连续采	1次/半	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
			输送粉尘排放口	物							样至少3个	年	中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
25	废气	DA009	包装废气排放口1	颗粒物	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	
26	废气	DA010	包装废气排放口2	颗粒物	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	
27	废气	DA011	包装废气排放口3	颗粒物	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	



序号	污染源类别/监测类别	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
28	废气	DA012	包装废气排放口4	颗粒物	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	
29	废气	厂界		氯化氢, 氯乙烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯, 汞及其化合物	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	
30	废气	厂界		氯化氢, 氯乙烯, 1, 1-	氯	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯气的测定甲基橙分光光度法HJ/T30-1999	



序号	污染源类别/监测类别	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
				二氯乙烷, 氯, 汞及其化合物										
31	废气	厂界		氯化氢, 氯乙烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯, 汞及其化合物	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	
32	废气	厂界		氯化氢, 氯乙烯,	1, 1-二氯乙烷	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	



序号	污染源类别/监测类别	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, 1-二氯乙烷, 氯, 汞及其化合物									吸附管采样热脱吸/气相色谱-质谱法	
33	废气	厂界		氯化氢, 氯乙烯, 1, 1-二氯乙烷, 氯, 汞及其化合物	氯乙烯	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯乙烯的测定气相色谱法	
34	废气	厂界		温度, 湿度,	颗粒物	手工					非连续采样	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	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
				风速, 风向							至少4个		测定 重量法 GB/T 15432-1995, 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	
35	废水	DW001	综合污水排放口	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总汞, 总氮(	pH值	自动	是	PC-1000	污水外输池	是	混合采样 至少3个 混合样	1次/月	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(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
				以N计), 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 总磷(以P计), 硫化物, 石油类										
36	废水	DW001	综合污水排放口	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	





序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(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,总汞,总氮(以N计),氨氮(NH <sub>3</sub> -N),总磷(以P计),硫化物,石油类										
37	废水	DW001	综合污水排放口	pH值,悬浮物,五日生化需氧量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定稀释与接种法 HJ505-2009	



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 (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
				氧量, 化学需氧量, 总汞, 总氮 (以N计), 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以P计), 硫化物, 石油类										
38	废水	DW001	综合污水	pH值, 悬浮	化学需氧量	自动	是	VLUV-201-N	污水外输池	是	混合采样至少3个	1次/月	水质 化学需氧量的测	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(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
			排放口	物,五日生化需氧量,化学需氧量,总汞,总氮(以N计),氨氮(NH <sub>3</sub> -N),总磷(以P计),硫化物,石							混合样		定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	



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(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
39	废水	DW001	综合污水排放口	油类 pH值, 悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,总汞,总氮(以N计),氨氮(NH <sub>3</sub> -N),总磷(以P	总汞	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ 597-2011 代替GB 7468-87	



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(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				计), 硫化物,石油类										
40	废水	DW001	综合污水排放口	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总汞, 总氮(以N计), 氨氮(NH <sub>3</sub> -	总氮(以N计)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	



序号	污染源类别/监测类别	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
				N), 总磷(以P计), 硫化物, 石油类										
41	废水	DW001	综合污水排放口	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总汞, 总氮(以N计)	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	自动	是	VL-AN-201-X	污水外输池	是	混合采样至少3个混合样	1次/月	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	



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(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
				) , 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) , 总磷 (以P计) , 硫化物, 石油类										
42	废水	DW001	综合污水排放口	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总	总磷 (以P计)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (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
				汞, 总氮 (以N计), 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以P计), 硫化物, 石油类										
43	废水	DW001	综合污水排放口	pH值, 悬浮物, 五日生化需氧量,	硫化物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	





序号	污染源类别/监测类别	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
				化学需氧量,总汞,总氮 (以N计),氨氮 (NH <sub>3</sub> -N),总磷 (以P计),硫化物,石油类										
44	废水	DW001	综合污水排放	pH值,悬浮物,五	石油类	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	



序号	污染源类别/监测类别	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	日生化需氧量, 化学需氧量, 总汞, 总氮(以N计), 氨氮(NH <sub>3</sub> -N), 总磷(以P计), 硫化物, 石油类									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：**

符合要求

**监测数据记录、整理、存档要求：**

符合要求



202123020500000520210415124704

## (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	原辅材, 能源用量,	1次/月	电子台账+纸质台账	
2	监测记录信息	监测数据, 监测点位	1次/季	电子台账+纸质台账	
3	其他环境管理信息	环评资料 验收资料	1次/永久	电子台账+纸质台账	
4	生产设施运行管理信息	生产设施运行参数	1次/天	纸质台账	
5	污染防治设施运行管理信息	污染防治设施运行参数	1次/季	电子台账	



## 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
1	初级形态塑料及合成树脂制造	电石法	聚氯乙烯	300000	吨	/
2	无机碱制造	离子膜电解工艺	烧碱	300000	吨（折百）	/

### 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
1	固体燃料	褐煤	90000	吨/年	/

### 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
1	有组织	脱硫设施	炉内喷钙	2	
2	有组织	脱硫设施	碳酸氢钠干法脱硫技术	2	
3	有组织	脱硝设施	低氮燃烧法	2	
4	有组织	脱硝设施	选择性非催化还原法（SNCR）	2	
5	有组织	除尘设施	袋式除尘	13	处理电石粉尘7台，包装粉尘4台，锅炉烟气粉尘2台。
6	有组织	除尘设施	多管旋风	2	处理干燥废气

序号	废气排放口名称	执行标准名称	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



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）

/

十、改正规定（如需）

表19 改正规定信息表



202123020500000520210415124704



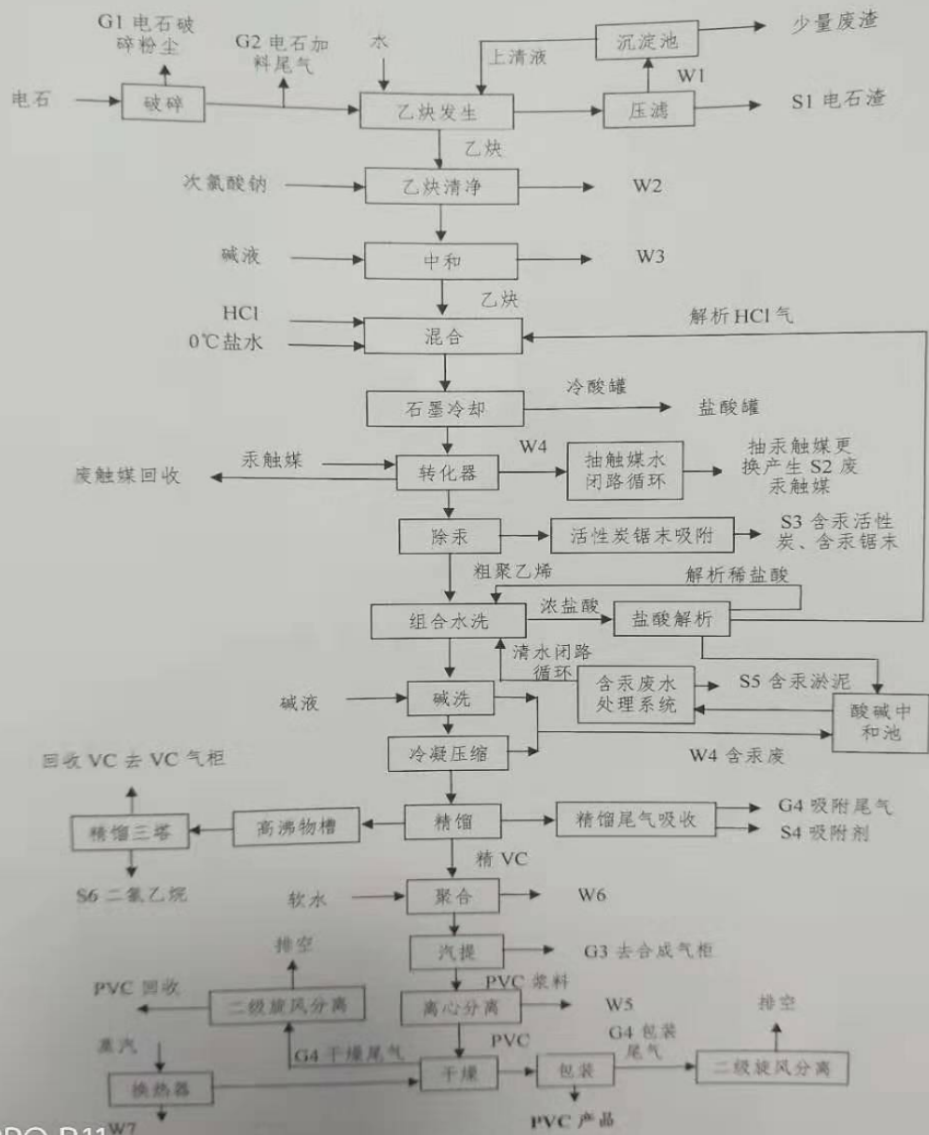
序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改



202123020500000520210415124704

## 十、附图



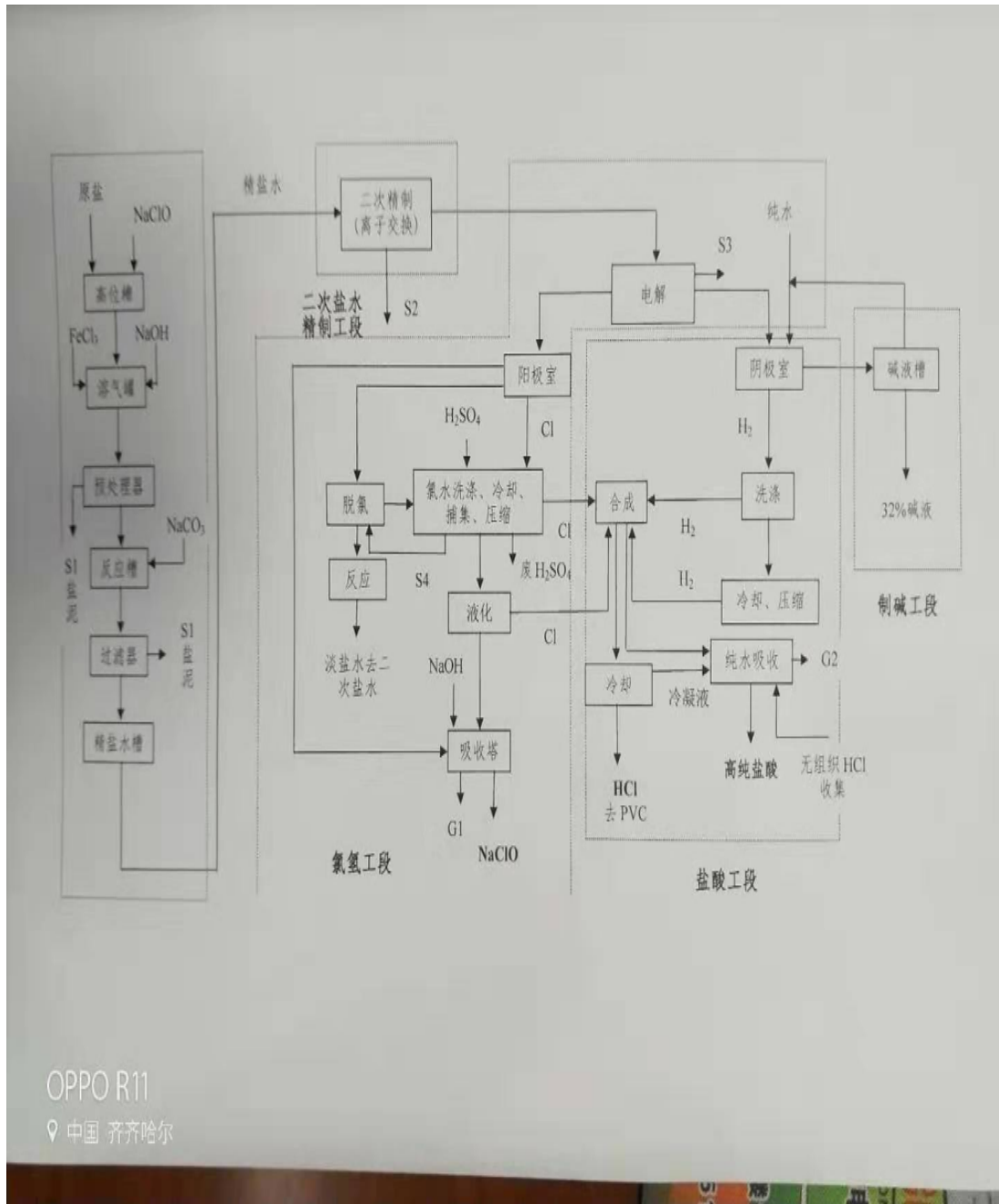


OPPO R11  
 中国 齐齐哈尔

PVC 车间生产工艺流程及产排污节点简图



202123020500000520210415124704



OPPO R11  
 中国 齐齐哈尔

图1 生产工艺流程图



202123020500000520210415124704

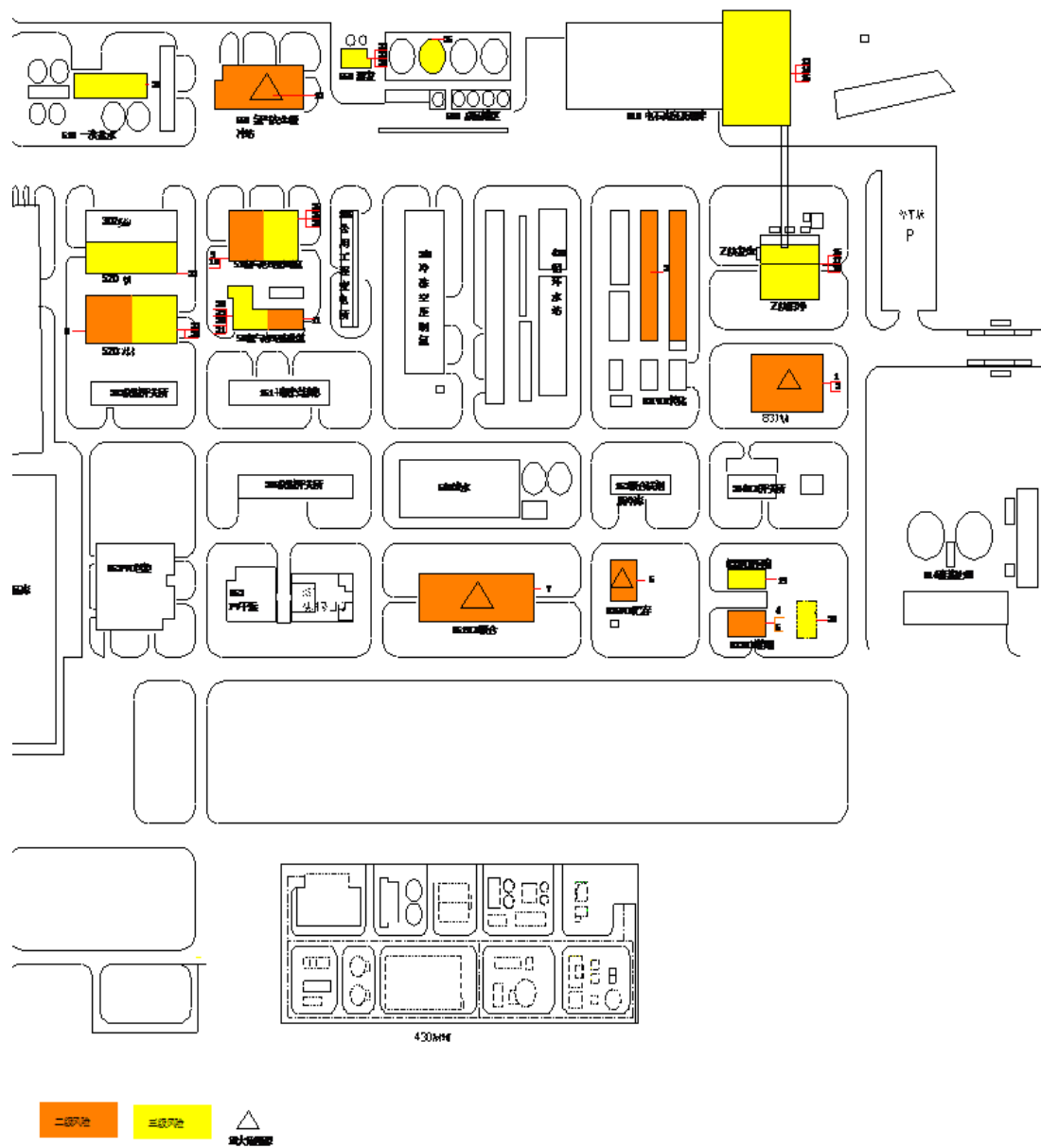


图2 生产厂区总平面布置图







黑龙江昊华化工有限公司检测点位图目录

序号	排污节点名称	排污类型
1	外输水池总排口	废水
2	含汞废水车间回用口	废水
3	35 吨锅炉排放口	锅炉烟气
4	75 吨锅炉排放口	锅炉烟气
5	电石破碎粉尘排放口 1	工艺尾气
6	电石破碎粉尘排放口 2	工艺尾气
7	电石输送粉尘排放口	工艺尾气
8	精馏尾气排放口	工艺尾气
9	干燥尾气排放口 1	工艺尾气
10	干燥尾气排放口 2	工艺尾气
11	包装尾气排放口 1	工艺尾气
12	包装尾气排放口 2	工艺尾气
13	包装尾气排放口 3	工艺尾气
14	包装尾气排放口 4	工艺尾气
15	厂界噪声（公司北大门）	噪声
16	厂界噪声（公司厂区南侧围墙）	噪声
17	厂界噪声（公司办公楼西侧围墙）	噪声
18	厂界噪声（公司厂区东侧围墙）	噪声
19	合成转化装置	土壤检测汞含量
20	合成废汞触媒库房	土壤检测汞含量
21	合成触媒抽脱设施	土壤检测汞含量
22	合成含汞废水处理设施	土壤检测汞含量

图3 监测点位示意图





202123020500000520210415124704