

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：安徽鑫机源生物科技有限公司

注册地址：安徽省安庆市大观区海口镇红星村鲍墩组2号

行业类别：有机肥料及微生物肥料制造

生产经营场所地址：安徽省安庆市大观区海口镇红星村鲍墩组

统一社会信用代码：91340803MA2WAJ3Y3D

法定代表人（主要负责人）：董永香

技术负责人：童娟华

固定电话：18955690566

移动电话：18955690566

企业盖章：

申请日期：2021年12月08日



202134080300017820211208103148

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	安徽鑫机源生物科技有限公司	注册地址	安徽省安庆市大观区海口镇红星村鲍墩组2号
生产经营场所地址	安徽省安庆市大观区海口镇红星村鲍墩组	邮政编码（1）	246000
行业类别	有机肥料及微生物肥料制造	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2021-09-02		
生产经营场所中心经度（4）	116° 56' 20.51"	生产经营场所中心纬度（5）	30° 29' 17.30"
组织机构代码		统一社会信用代码	91340803MA2WAJ3Y3D
技术负责人	童娟华	联系电话	18955690566
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	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）	观环建函（2021）6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）	简化管理
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	主要工序名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工序信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	有机肥料生产线	发酵	发酵机	MF0002	气污染源	功率	5	W								
			翻抛机	MF0001	气污染源	处理量	1.5	t/h								
			翻抛机	MF0003	气污染源	处理量	1.5	t/h								
	有机肥料生产	筛分	筛分机	MF0004	气污染源	筛分面积	5.4	m2								



序号	主要生产单元名称	主要工序名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工序信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
	线															
	有机肥料生产线	破碎	破碎机	MF0005	气污染源	处理量	5	t/h			有机肥料	10000	t/a	2640		
	有机肥料生产线	包装	包装机	MF0006	气污染源	处理量	5	t/h								

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	主要生产单元	种类（1）	名称（2）	设计年使用量	计量单位（3）	物质成分	成分占比（%）	其他信息
原料及辅料								
1	有机肥料生产线	辅料	高效发酵菌剂	20	t/a			
		原料	粪便	10000	t/a			
		原料	秸秆	3000	t/a			
燃料								



序号	燃料名称	硫分/硫元素 占比 (%)	汞含量 (μ g /g)	灰分 (%)	挥发分 (%)	低位热值	热值单位	设计年使用 量	设计年使用 量单位	燃料来源	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%）。



(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)	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	MF0005	破碎机	破碎工序破碎尾气	颗粒物	有组织	TA002	除尘设施	袋式除尘器	运行时间	2640	h		是		DA002	G2排气筒	是	一般排放口	
2	MF0004	筛分机	筛分工序筛分尾气	颗粒物	有组织	TA002	除尘设施	袋式除尘器	运行时间	2640	h		是		DA002	G2排气筒	是	一般排放口	
3	MF000	包装	包装	颗粒	无组	/													



			对应立			污染治理设施										有组织		排放口		
	6	机	工序 废气	物	织															
4	MF000 1	翻抛 机	发酵 工序 发酵 尾气	硫化 氢,氨 (氨 气)	有组 织	TA001	臭气 处理 设施	碱喷 淋法	运行 时间	2640	h		是		DA001	G1排 气筒	是	一般 排放 口		
5	MF000 2	发酵 机	发酵 工序 废气	氨 (氨 气),硫 化氢	无组 织	/														
6	MF000 3	翻抛 机	发酵 工序 发酵 尾气	硫化 氢,氨 (氨 气)	有组 织	TA001	臭气 处理 设施	碱喷 淋法	运行 时间	2640	h		是		DA001	G1排 气筒	是	一般 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	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								
1	生活污 水	化学需氧 量,氨氮 (NH3-N),悬浮 物,pH值	回用	TW001	生活 污水 处理 设施	化粪 池					是		不外 排	无						
2	清洗废 水	化学需氧 量,氨氮 (NH3-N),pH值 ,悬浮物	回用	TW002	沉淀 池	沉淀					是		不外 排	无						



表6 磷复肥固体废弃物及污染治理设施信息表

序号	生产设施 编号	生产设施 名称	对应产污 环节名称	固体废弃 物名称	设计年产 生量（t）	含水率（% ）	砷含量（% ）	处置途径	处置方式	去向（贮 存场名称/ 外委单位 名称）	贮存场经 度	贮存场纬 度	贮存场面 积（m²）	贮存场建 设是否符 合GB18599 相关要求	其他信息

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7 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 (℃)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	G1排气筒	硫化氢, 氨 (氨气)	116° 56' 20.04"	30° 29' 17.38"	15	0.4	常温	
2	DA002	G2排气筒	颗粒物	116° 56' 20.18"	30° 29' 17.30"	15	0.2	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。

（2）对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表8 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编	排放口名	污染物种	国家或地方污染物排放标准 (1)	环境影响评价批复	承诺更加严格排放	其他信息
----	------	------	------	------------------	----------	----------	------



	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	
1	DA001	G1排气筒	硫化氢	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	/mg/Nm3	0.33	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
2	DA001	G1排气筒	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准GB 14554-93	/mg/Nm3	4.9	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
3	DA002	G2排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准GB 16297-1996	120mg/Nm3	/	30mg/Nm3	/mg/Nm3	/

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9 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												
主要排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	DA001	G1排气筒	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	G1排气筒	氨（氨气）	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA002	G2排气筒	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	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		
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计			颗粒物								/	/
			SO2								/	/
			NOx								/	/
			VOCs								/	/

主要排放口备注信息 /
一般排放口备注信息



/
全厂排放口备注信息
/

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）



/

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10 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 ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		氨 (氨气)	厂房封闭, 负压收集	恶臭污染物排放 标准GB 14554-93	1.5mg/N m ³	/	/	/	/	/	/	/
2	厂界		臭气浓度	厂房封闭, 负压收集	恶臭污染物排放 标准GB 14554-93	20mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
3	厂界		颗粒物	厂房封闭	《大气污染物综 合排放标准》(D B31/933—2015)	0.5mg/N m ³	/	/	/	/	/	/	/
4	厂界		硫化氢	厂房封闭, 负压收集	恶臭污染物排放 标准GB 14554-93	0.06mg/ Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
5	MF0006	包装工序废气	颗粒物		《大气污染物综 合排放标准》(D B31/933—2015)	0.5mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
6	MF0002	发酵工序废气	氨 (氨气)		恶臭污染物排放 标准GB 14554-93	1.5mg/N m ³		/	/	/	/	/	/
7	MF0002	发酵工序废气	硫化氢		恶臭污染物排放	0.06mg/		/	/	/	/	/	/



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 ³ ）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					标准GB 14554-93	Nm3							
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/
		SO2						/	/	/	/	/	/
		NOx						/	/	/	/	/	/
		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11 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	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

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。



四、水污染物排放

(一) 排放口

表12 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12-1 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	



202134080300017820211208103148

表12-2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	116° 56′ 20.36″	30° 29′ 17.38″	不外排							收集进入沉淀池沉淀后回用

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13 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

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14 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				

- 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15 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										
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
/



202134080300017820211208103148

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16 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）	60	50	
频发噪声						
偶发噪声						



六、固体废物排放信息

表17 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	有机肥料生产线	委托处置	生活垃圾委托环卫部门处置
2	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	有机肥料生产线	自行利用	除尘器粉尘
3	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	有机肥料生产线	委托利用	废包装材料，外售给物资回收公司



4	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	半固态（泥态废物，SS）	有机肥料生产线	自行利用	沉淀池沉渣，由企业集中收集，回用于生产
5	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	有机肥料生产线	自行利用	不合格产品，企业集中收集，回用于生产

表18 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别			
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息			
设施名称		设施编号	
设施类型		位置	经度 纬度
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		自行利用/处置方式（处置设施填报）	



自行贮存/利用/处置能力			单位		面积（贮存设施填报m2）				
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
污染防控技术要求									
注：设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。									

七、环境管理要求

（一）自行监测

表19 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	G1排	烟气	氨（氨气）	手工					非连续采	1次/半	空气和废气	



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
			气筒	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	)						样至少3个	年	氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
2	废气	DA001	G1排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
3	废气	DA002	G2排气筒	烟气流速,	颗粒物	手工					非连续采样	1次/半年	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
				烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量							至少3个		测定 重量法 GB/T 15432-1995	
4	废气	厂界		风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
5	废气	厂界		风速, 风向	氨 (氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
6	废气	厂界		风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇	



序号	污染源类别/监测类别	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
											至少3个		甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
7	废气	厂界		风速, 风向	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径100 μm以下)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	

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：

根据本单位自行监测的工作需求，按照HJ 819中相关规定，本单位委托有资质的检（监）测机构进行手工监测，并对检（监）测机构的资质进行确认，确保其具备固定的实验室和监测工作条件，采用经依法检定合格的监测仪器设备，有经过环境监测专业技术培训的工作人员，有健全的自行监测质量管理体系，能够在正常生产时段内开展监测，真实反映污染物排放状况。监测质量保证和质量控制严格执行国家环境监测技术规范和环境监测质量管理规定，实施全过程的质量保证。实验室分析样品的质量控制采用精密度和准确度控制。所使用的仪器设备通过检定或校准，仪器设备操作遵守操作规程，保证监测结果的代表性、准确性和可比性。监测数据严格实行三级审核制度。（废气样品的采集分析、质控应执行《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007））。

监测数据记录、整理、存档要求：



监测期间手工监测的记录按照HJ819执行。同步记录监测期间的运行工况。监测数据记录内容、记录频次、记录形式等符合《排污单位自行监测技术指南 总则》等文件的要求。



(二) 环境管理台账记录

表20 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	基本信息主要包括企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、生产工艺、生产规模及排污许可证编号等。	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。	电子台账+纸质台账	台账记录保存期限不少于5年
2	污染防治设施运行管理信息	污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。 a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。 b) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。c) 污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次等。	有组织废气治理设施记录和无组织废气排放控制记录措施执行情况：按照排污单位生产班制记录，每班次记录1次。	电子台账+纸质台账	台账记录保存期限不少于5年
3	监测记录信息	a) 手工监测记录信息包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等。 b) 自动监测运维记录包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录	监测数据的记录频次与规范规定的监测频次一致。	电子台账+纸质台账	台账记录保存期限不少于5年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		、是否故障、故障维修记录、巡检日期等。			
4	其他环境管理信息	a) 记录各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等。 b) 如出现设施故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等。 c) 如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施及污染物排放浓度等。	a) 各项运行管理要求落实情况。 b) 设施故障：故障时记录。 c) 生产设施开停工、检维修：开停工、检维修时记录	电子台账+纸质台账	台账记录保存期限不少于5年



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）

/



十、改正规定（如需）

表21 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



十、附图

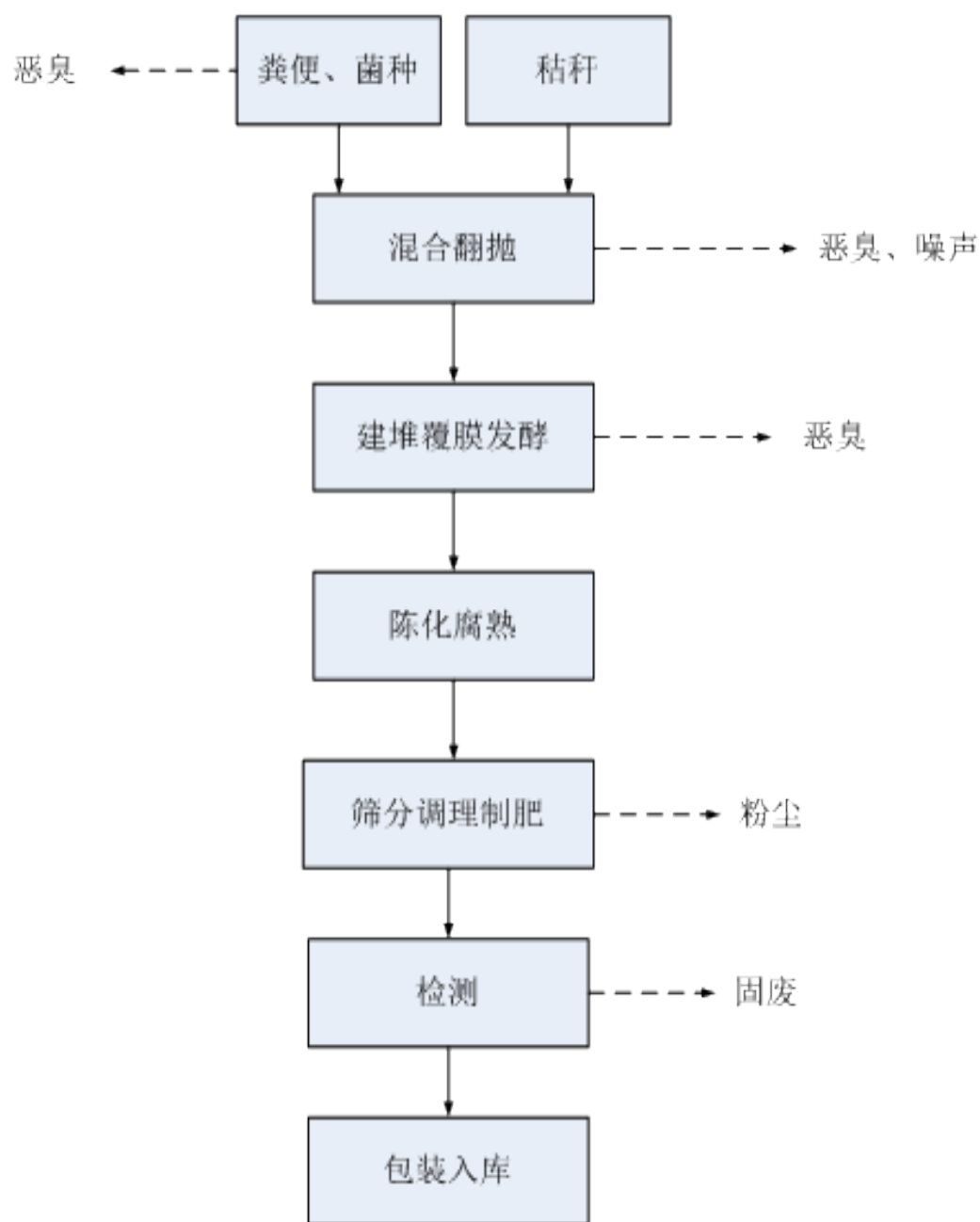


图1 生产工艺流程图



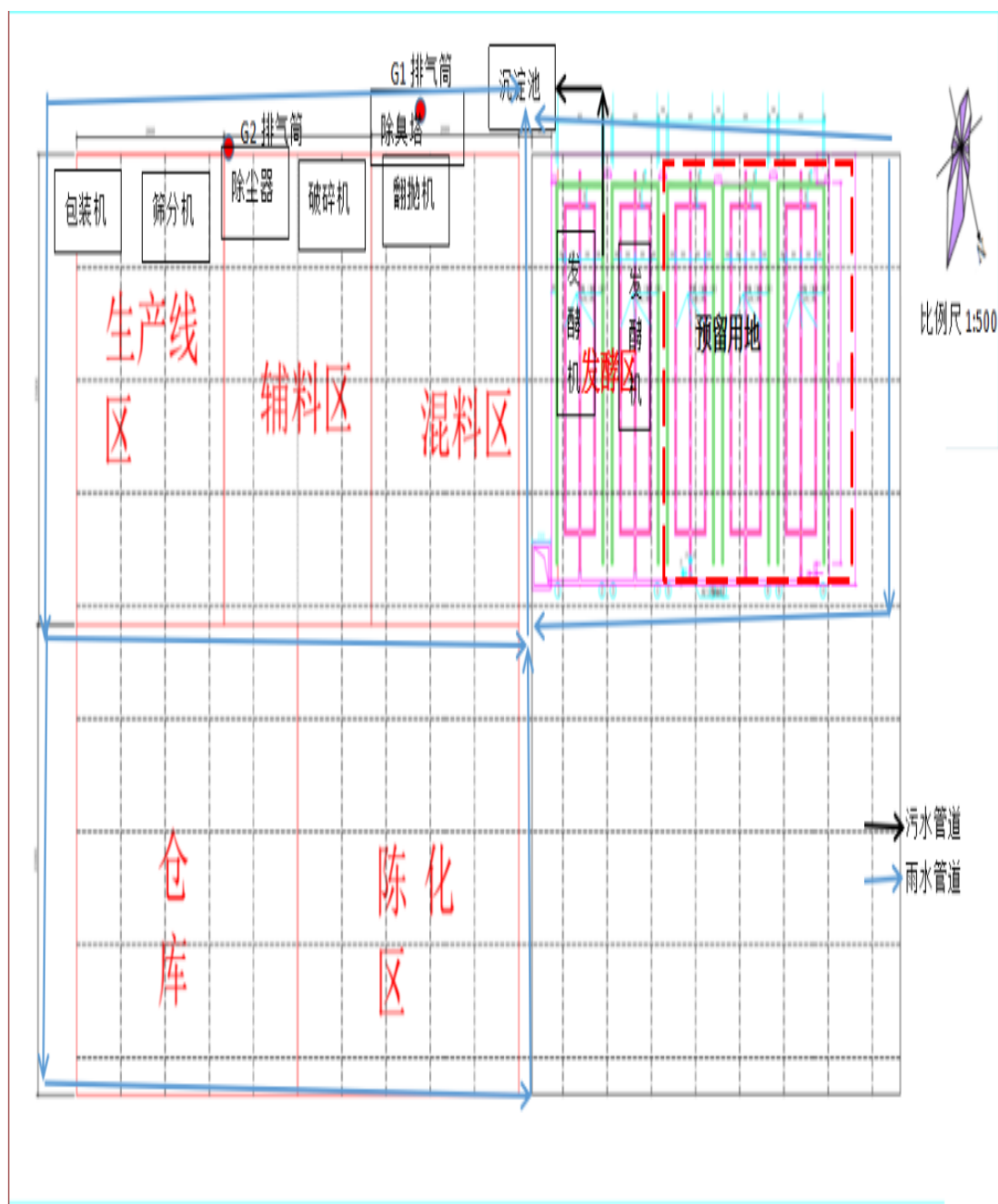


图2 生产厂区总平面布置图



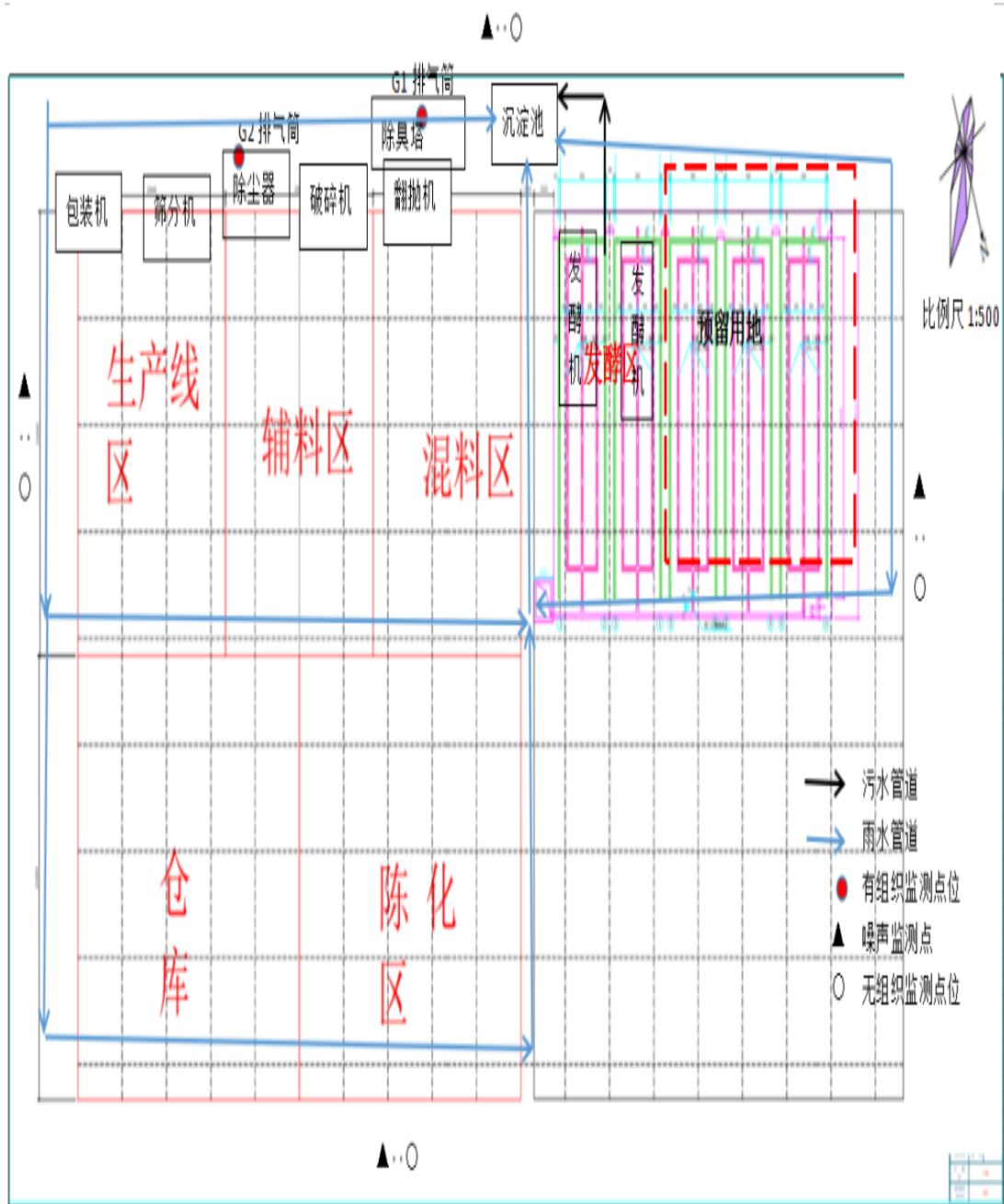


图3 监测点位示意图





202134080300017820211208103148