

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：xx 养殖场

注册地址：XX 市 XX 县 XXX 镇 XX 社区

行业类别：猪的饲养，热力生产和供应

生产经营场所地址：XX 县 XX 乡 XX 村

统一社会信用代码：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

法定代表人（主要负责人）：黄 XX

技术负责人：吴 XX

固定电话：XXXXXXXX

移动电话：137XXXXXXXX

企业盖章：

申请日期：X 年 X 月 X 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	XX 养殖场	注册地址	XX 市 XX 县 XX 镇 XX 社区
生产经营场所地址	XX 县 XX 乡 XX 村	邮政编码 (1)	XXXXXX
行业类别	猪的饲养, 热力生产和供应	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2015-05-20		
生产经营场所中心经度 (4)	110° 10' 01"	生产经营场所中心纬度 (5)	25° 05' 01"
组织机构代码		统一社会信用代码	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
技术负责人	吴 XX	联系电话	XXXXXXXXXX
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)	XXX【2014】XX 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	XXX【2015】XX 号
化学需氧量总量控制指标 (t/a)	43.44		
氨氮 (NH ₃ -N) 总量控制指标 (t/a)	8.45		

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	养殖种类/工艺	养殖栏舍总面积 (m ²)	设计养殖量/近三年最大养殖量			其他养殖信息	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他信息
				计量类型	养殖量	计量单位				参数名称	计量单位	设计值	清粪方式	
1	公用单元	污染治理系统	/					废水处理工程	MF0007	设计处理能力	m ³ /d	500		
		污染治理系统	/					固体粪污处理工程	MF0006	容积	m ³	1500		
2	养殖栏舍	生猪	30000	出栏量	50000	头/年	本场为种猪场, 年存栏母猪、公猪共 10000 头, 按存栏 1 头母猪/公猪折算成年出栏 5 头生猪计算, 本场养殖量为年出栏生猪 50000 头	保育栏舍	MF0004	面积	m ²	1560	干清粪	
								分娩栏舍	MF0003	面积	m ²	8575	干清粪	
								公猪栏舍	MF0001	面积	m ²	490	干清粪	
								妊娠栏舍	MF0002	面积	m ²	10900	干清粪	

- 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）	年最大使用量	计量单位（3）	硫元素占比（%）	有毒有害成分及占比（4）	其他信息
原料及辅料							
燃料							
序号	燃料名称	灰分（%）	硫分（%）	挥发分（%）	热值（MJ/kg、MJ/m ³ ）	年最大使用量（万t/a、万m ³ /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%）。

(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

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)	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口编号	排放口名称	排放口类型	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	是否固液分离	污染治理工艺	是否为可行技术								
1	废水处理工程的综合污水-养殖废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 五日生化需氧量, 蛔虫卵, 悬浮物, 粪大肠菌群数/(MPN/L)	TW001	综合污水处理站	是	UASB, SBR, 自然处理-氧化塘	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, 但有周期性规律	是	DW001	XX 排放口	主要排放口-总排口	

表 6 固体粪污污染治理设施信息表

序号	固体粪污处理工程编号	固体粪污类别	固体粪污处理工程名称	固体粪污利用方式	固体粪污处理工程信息		其他信息
					参数名称	设计值/计量单位	
1	TS001	畜禽粪便, 污水处理剩余污泥	固体粪污临时堆放场	生产有机肥	容积	1500m ³	
2	TS002	畜禽粪便, 污水处理剩余污泥	有机肥生产设施	生产有机肥	设计处理能力	12t/d	

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 (°C)	其他信息
				经度	纬度				

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 (mg/Nm ³)	速率限值 (kg/h)			

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		/	/	/	/	/	/	/	/
			S02		/	/	/	/	/	/	/	/
			NOx		/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
一般排放口合计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/
			S02		/	/	/	/	/	/	/	/
			NOx		/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/
			S02		/	/	/	/	/	/	/	/
			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/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	场界		臭气浓度	/	畜禽养殖业污染物排放标准 GB18596-2001	70		/	/	/	/	/	/
2	废水处理工程	废水处理	臭气浓度	/	/	/		/	/	/	/	/	/
3	固体粪污处理工程	固体粪污处理	臭气浓度	/	/	/		/	/	/	/	/	/
4	养殖栏舍	栏舍养殖	臭气浓度	/	/	/		/	/	/	/	/	/
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					/	/	/	/	/	/	/

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。

表 10-1 畜禽养殖行业无组织排放控制要求

序号	主要生产设施	无组织排放控制要求	场内无组织防治措施
1	养殖栏舍	1. 选用益生菌配方饲料； 2. 及时清运粪污； 3. 向粪便或舍内投（铺）放吸附剂减少臭气的散发； 4. 投加或喷洒除臭剂； 5. 集中通风排气经处理（喷淋法、生物洗涤法、吸收法等）后排放； 6. 集中收集气体经处理（生物过滤法、生物洗涤法、吸收法等）后由排气筒排放	选用益生菌配方饲料，及时清运粪污。
	固体粪污处理工程	1. 定期喷洒除臭剂； 2. 及时清运固体粪污； 3. 采用厌氧或好氧堆肥方式； 4. 集中收集气体经处理（生物过滤法、生物洗涤法、吸收法等）后由排气筒排放	定期喷洒除臭剂，及时清运固体粪污，采用好氧堆肥。
	废水处理工程	1. 定期喷洒除臭剂； 2. 废水处理设施加盖或加罩； 3. 集中收集气体经处理（生物过滤法、生物洗涤法、吸收法等）后由排气筒排放	定期喷洒除臭剂。
	全场	1. 固体粪污规范还田利用； 2. 场区运输道路全硬化、及时清扫、无积灰扬尘、定期洒水抑尘； 3. 加强场区绿化	固体粪污规范还田利用，场区运输道路全硬化、及时清扫、定期洒水抑尘，加强场区绿化。

(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
/

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	
1	DW001	XX 排放口	XX° XX' XX"	XX° XX' XX"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量不稳定，但有周期性规律	/	XX 河	IV 类	XX° XX' XX"	XX° XX' XX"	

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	
1	DW001	XX 排放口	/	/	/	

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	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；

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) 指接纳水体的名称，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，其所处接纳水体功能类别，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 (mg/L)	国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/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 (mg/L)	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 (mg/L)				
1	DW001	XX 排放口	蛔虫卵	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	2.0 个/L	/个/L	2.0 个/L	/个/L	/个/L
2	DW001	XX 排放口	化学需氧量	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	400mg/L	/mg/L	400mg/L	/mg/L	/mg/L
3	DW001	XX 排放口	总磷(以 P 计)	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	8.0mg/L	/mg/L	8.0mg/L	/mg/L	/mg/L
4	DW001	XX 排放口	总氮(以 N 计)	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L
5	DW001	XX 排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	80mg/L	/mg/L	80mg/L	/mg/L	/mg/L
6	DW001	XX 排放口	粪大肠菌群数/ (MPN/L)	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	1000 个/100ml	/个/100ml	1000 个/100ml	/个/100ml	/个/100ml
7	DW001	XX 排放口	五日生化需氧量	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	150mg/L	/mg/L	150mg/L	/mg/L	/mg/L
8	DW001	XX 排放口	悬浮物	畜禽养殖业污染物排放标准 (GB 18596-2001)	200mg/L	/mg/L	200mg/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。

(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 (mg/L)	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	XX 排放口	总氮 (以 N 计)	/mg/L	23.0	23.0	23.0	/	/	/
2	DW001	XX 排放口	悬浮物	200mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	XX 排放口	蛔虫卵	2.0 个/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	XX 排放口	粪大肠菌群数 / (MPN/L)	1000 个/100ml	/	/	/	/	/	/
5	DW001	XX 排放口	五日生化需氧量	150mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	XX 排放口	总磷 (以 P 计)	8.0mg/L	1.095	1.095	1.095	/	/	/
7	DW001	XX 排放口	化学需氧量	400mg/L	43.44	43.44	43.44	/	/	/
8	DW001	XX 排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	80mg/L	8.45	8.45	8.45	/	/	/
主要排放口合计			COD _{Cr}		43.440000	43.440000	43.440000			/
			氨氮		8.450000	8.450000	8.450000			/
			总氮 (以 N 计)		23	23	23			/
			总磷 (以 P 计)		1.095000	1.095000	1.095000			/

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 (mg/L)	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	
一般排放口										
一般排放口合计										
			CODcr							/
			氨氮							/
			总氮 (以 N 计)							/
			总磷 (以 P 计)							/
全厂排放口源										
			CODcr	43.440000	43.440000	43.440000	/	/	/	/
			氨氮	8.450000	8.450000	8.450000	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)	23	23	23	/	/	/	/
			总磷 (以 P 计)	1.095000	1.095000	1.095000	/	/	/	/

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）

本场需申请的废水年许可排放量污染物指标为：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷。

相关参数信息：本场为种猪场，年存栏母猪、公猪共 10000 头，按存栏 1 头母猪/公猪折算成年出栏 5 头生猪计算，本场养殖量为年出栏生猪 50000 头，常年存栏量为 25000 头；废水排放执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001），各项污染物许可排放浓度限值为化学需氧量：400mg/L，氨氮：80mg/L，总磷：8mg/L，《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）中没有总氮许可排放限值，故总氮采用排放绩效法，存栏单位生猪总氮排放限值为 0.92kg；生猪单位产品基准排水量为 1.5m³/百头 d；且本场有主要污染物总量计划分配文件，明确本场化学需氧量、氨氮总量指标分别为 43.44t、8.45t。

各项污染物许可排放量计算：

（1）化学需氧量，计算方法：浓度法

许可排放量=畜禽常年存栏量×许可排放浓度限值×单位产品基准排水量×365×10⁻⁶=250×400×1.5×365×10⁻⁶=54.75t，本场化学需氧量总量分配指标为 43.44t，浓度法计算值高于总量分配指标，因此，本场化学需氧量年许可排放量从严取值 43.44t。

（2）总氮，计算方法：排放绩效法

许可排放量=畜禽常年存栏量×总氮排放量限值×10⁻³=25000×0.92×10⁻³=23.0t，故本场总氮年许可排放量为 23.0t。

（3）氨氮，计算方法：浓度法

许可排放量=畜禽常年存栏量×许可排放浓度限值×单位产品基准排水量×365×10⁻⁶=250×80×1.5×365×10⁻⁶=10.95t，本场氨氮总量分配指标为 8.45t，浓度法计算值高于总量分配指标，因此，本场氨氮年许可排放量从严取值 8.45t。

（4）总磷，计算方法：浓度法

许可排放量=畜禽常年存栏量×许可排放浓度限值×单位产品基准排水量×365×10⁻⁶=250×8×1.5×365×10⁻⁶=1.095t，故本场总磷年许可排放量为 1.095t。

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						
频发噪声						
偶发噪声						

六、固体废物排放信息

表 17 固体废物排放信息

处理方式	自行处理			委托处理	
	储存设施是否满足《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范（试行）》中的相关要求	利用的固体粪污是否无害化	粪污消纳土地是否与养殖规模相匹配	储存设施是否满足《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范（试行）》中的相关要求	是否有外销合同或协议
自行处理	是	是	是		

七、环境管理要求

（一）自行监测

表 18 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	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		DW001	XX 排放口	流量	蛔虫卵	手工					混合采样至少 4 个混合样	1 次/半年	沉淀集卵法	

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	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
2	废水	DW001	XX 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 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
3		DW001	XX 排放口	流量	氨 氮 (NH ₃ -N)	自动	是	XX 型氨氮在线自动监测仪	废水总排放口	是	瞬时采样多个瞬时样	每天不少于4次,采样间隔时间不超过6小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测仪器故障时进行手工监测
4		DW001	XX 排放口	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/半年	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
5		DW001	XX 排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/半年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	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
6		DW001	XX 排放口	流量	总氮(以N计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	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	
7		DW001	XX 排放口	流量	化学需氧量	自动	是	xx 型在线化学需氧量分析仪	废水总排放口	是	瞬时采样多个瞬时样	每天不少于4次,采样间隔时间不超过6小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测仪器故障时进行手工监测
8		DW001	XX 排放口	流量	粪大肠菌群数 / (MPN/L)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/半年	多管发酵法 (GB 5750-85)	
1	废气	场界		温度、湿度	臭气浓度	手工					非连续采样至少4个	1次/年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	

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：

废水监测质量保证：为保证监测分析结果的准确可靠，监测所用分析方法优先选用国标分析方法；在监测期间，样品采集、运输、保存严格按照国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行，每批样品分析的同时做空白实验，质控样品或平行双样、密码样等，质控样品量达到了每批分析样品量的10%以上；所用监测仪器均经过计量部门检定，且在有效使用期内；监测人员持证上岗；监测数据均经三级审核。废气监测质量保证：选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。无组织排放废气监测按照HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》进行。其中，监测前，按规定对采样系统的气密性进行检查，采样前对使用仪器的性能及流量计进行校准。分析方法按污染物排放标准中规定的监测方法或国家现行有效方法。方法的检出限应满足要求。

监测数据记录、整理、存档要求：

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。样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。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。质控记录：质控结果报告单。报告原始记录保留3年以上。

(二) 环境管理台账记录

表 19 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					
2					
3					
4					
5					

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 20 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

十、锅炉申请信息

表 21 实施简化管理的燃气燃料锅炉排污单位申请信息

锅炉编号	容量	容量单位	年运行时间 (h)	燃料种类	年燃料使用 量(万立方米/ 年)	备注
MF0001	5.6	MW	2904	天然气	81.1602	硫分含量 很低,未检 出。燃料使 用量采用 前三年年 平均燃料 使用量
主要产品(介质)		热水		主要污染物类别		废气、废水
大气污染物排放形式		有组织		废水污染物排放去向		不外排 去向:场内回用
废气排放口编号	废气排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标 准名称	浓度限值(mg/m ³)		
DA001	锅炉大气排放口	林格曼黑度	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—201 5	1		
		氮氧化物		80		
		颗粒物		5		
		二氧化硫		10		
废水排放口编号	废水排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标 准名称	浓度限值(mg/L)		
自行监测要求		废气				
污染源类型	排放口编号	排放口名称	监测点位	监测指标	监测频次	
废气	DA001	锅炉大气排 放口1	烟囱	氮氧化物	1次/月	
				颗粒物、二氧 化硫	1次/年	
				林格曼黑度	1次/年	
备注信息						
(1) 林格曼黑度单位为级 (2) 锅炉采用低氮燃烧 (3) 有废水治理设施, 治理工艺为:中和、隔油						
注: a 排污单位逐台填报锅炉编号、容量、年运行时间和燃料信息等。						

- b 不同气体燃料混烧的锅炉分别填写不同气体燃料种类及消耗量。
- c 废气、废水不同污染物项目根据执行的污染物排放标准分类填写。

十一、附图

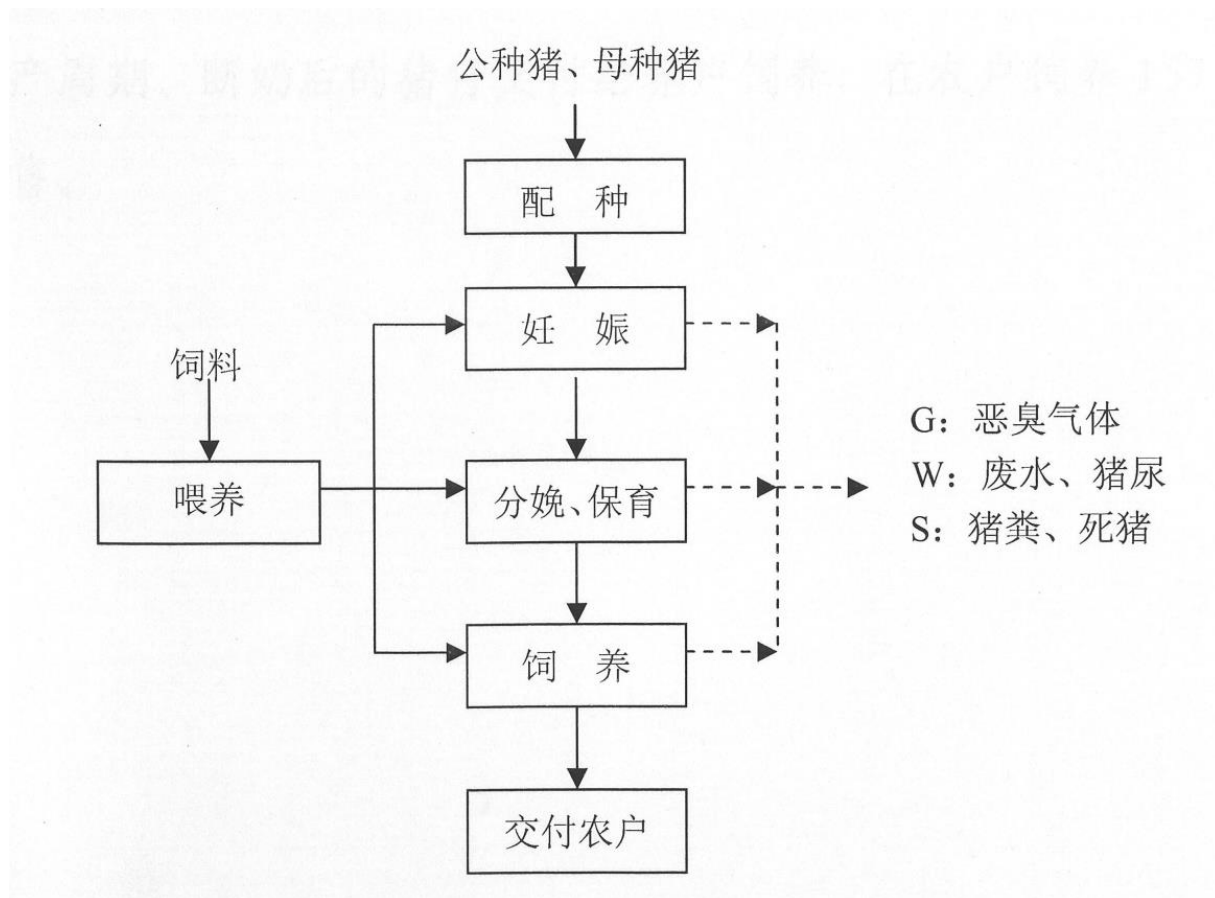
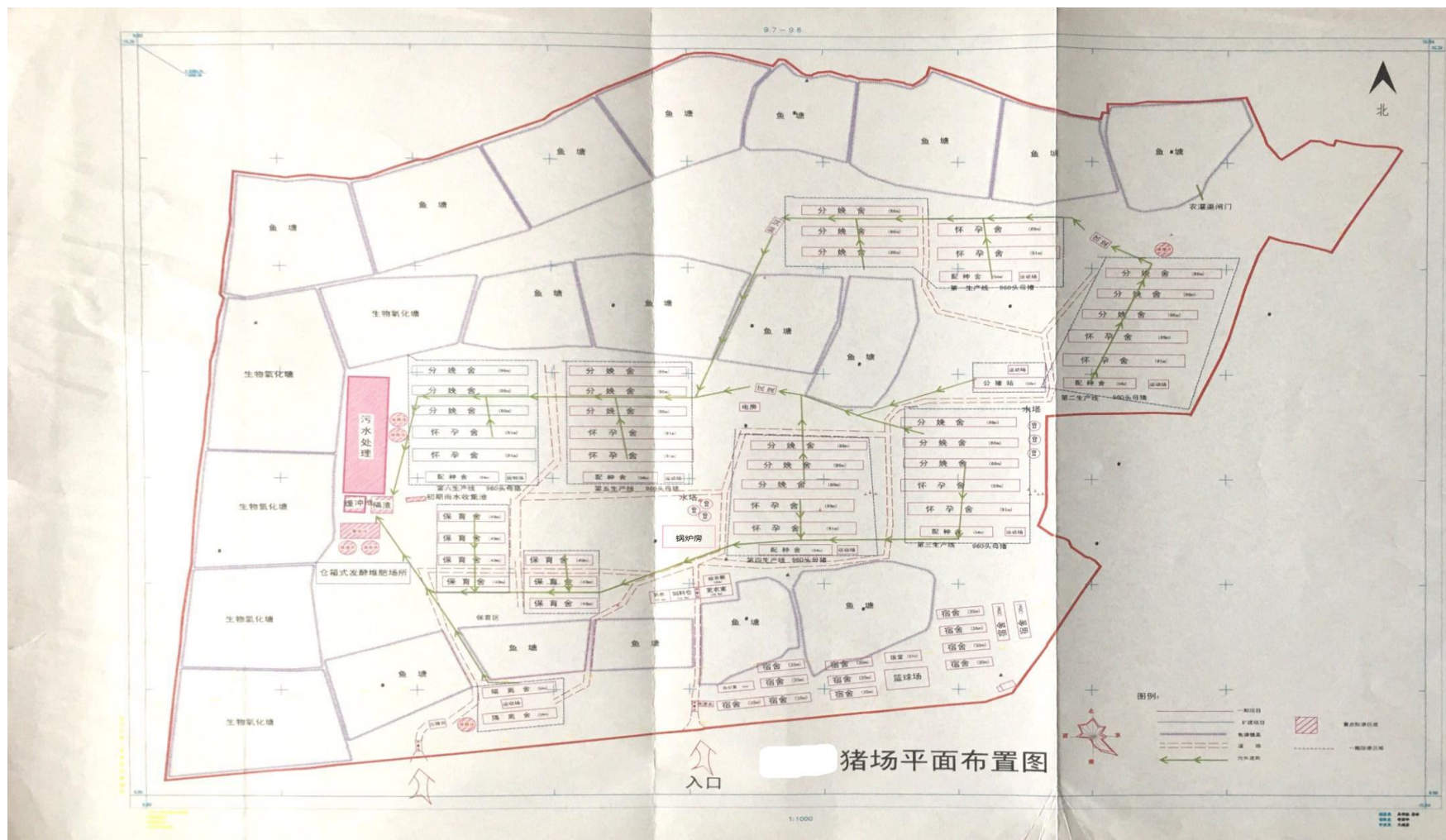


图1 养殖流程及产污示意图



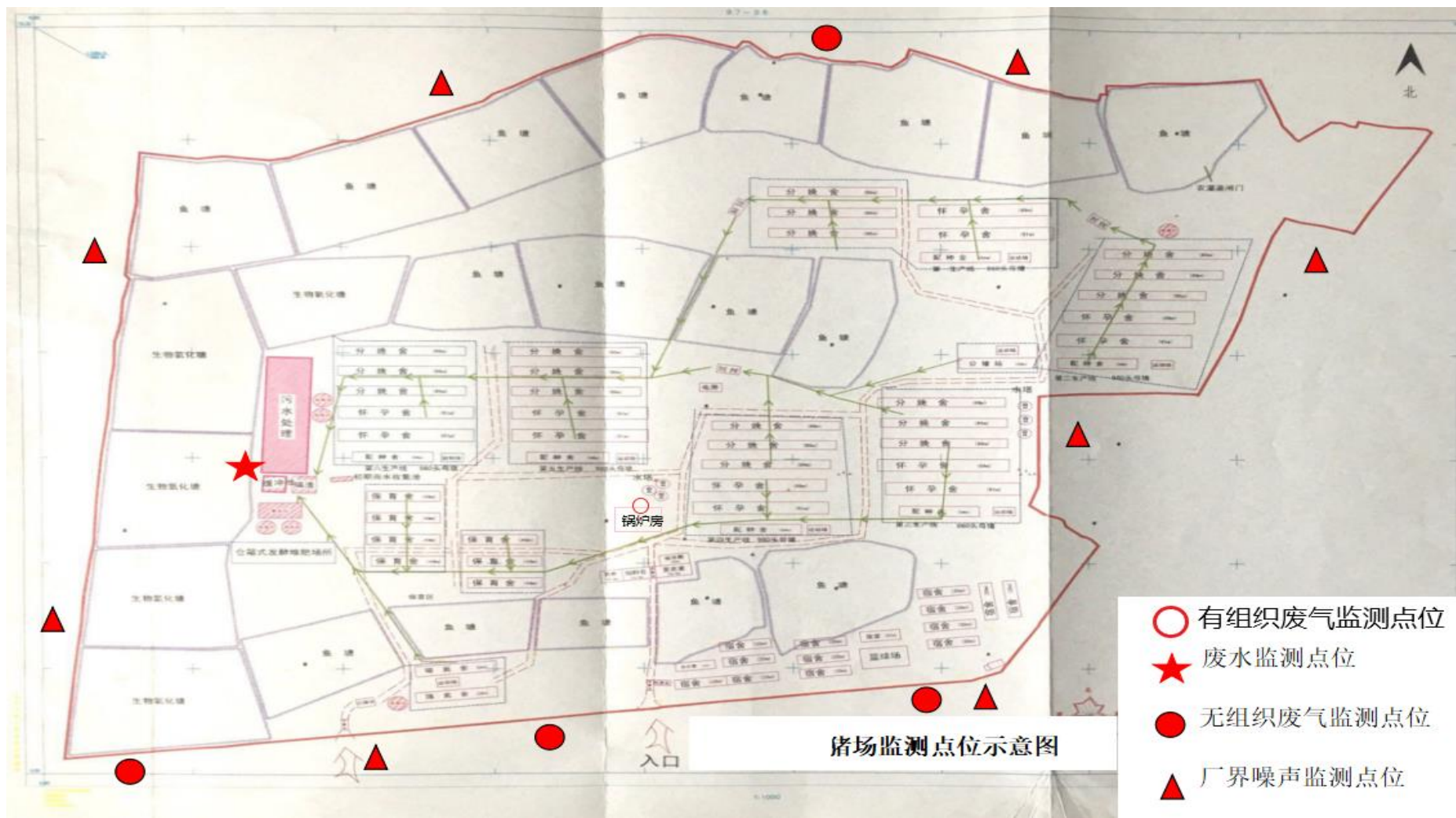
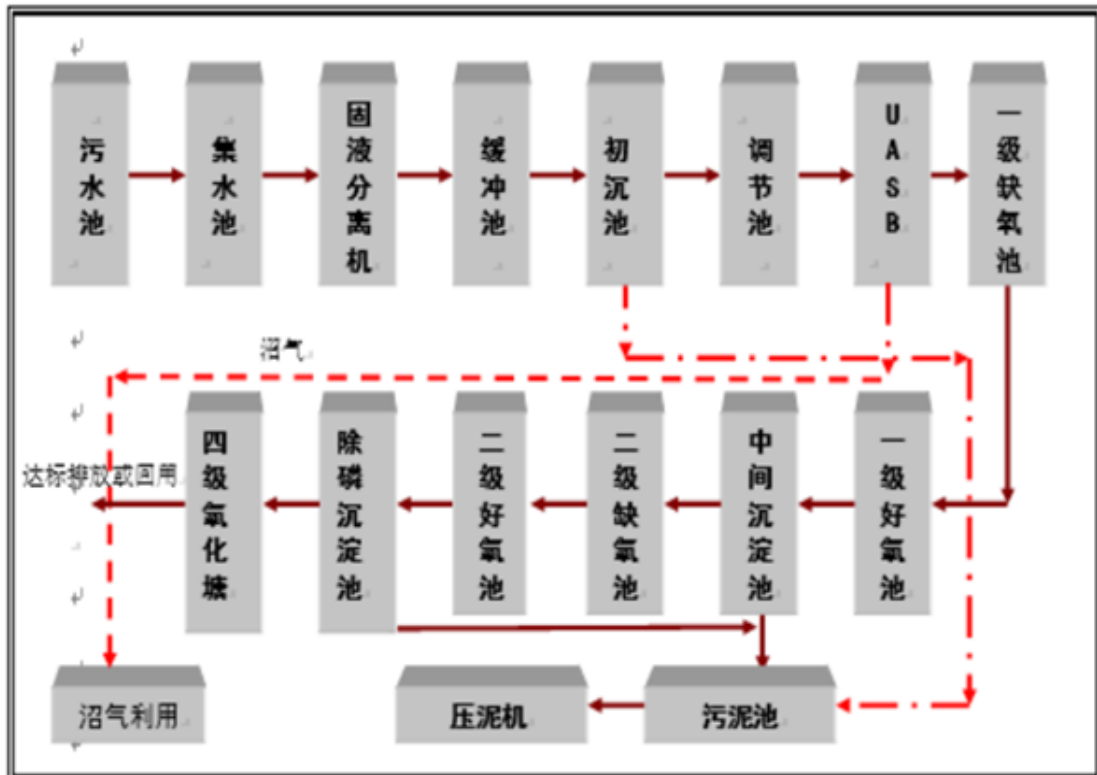


图 3 监测点位示意图



污水处理工艺流程图

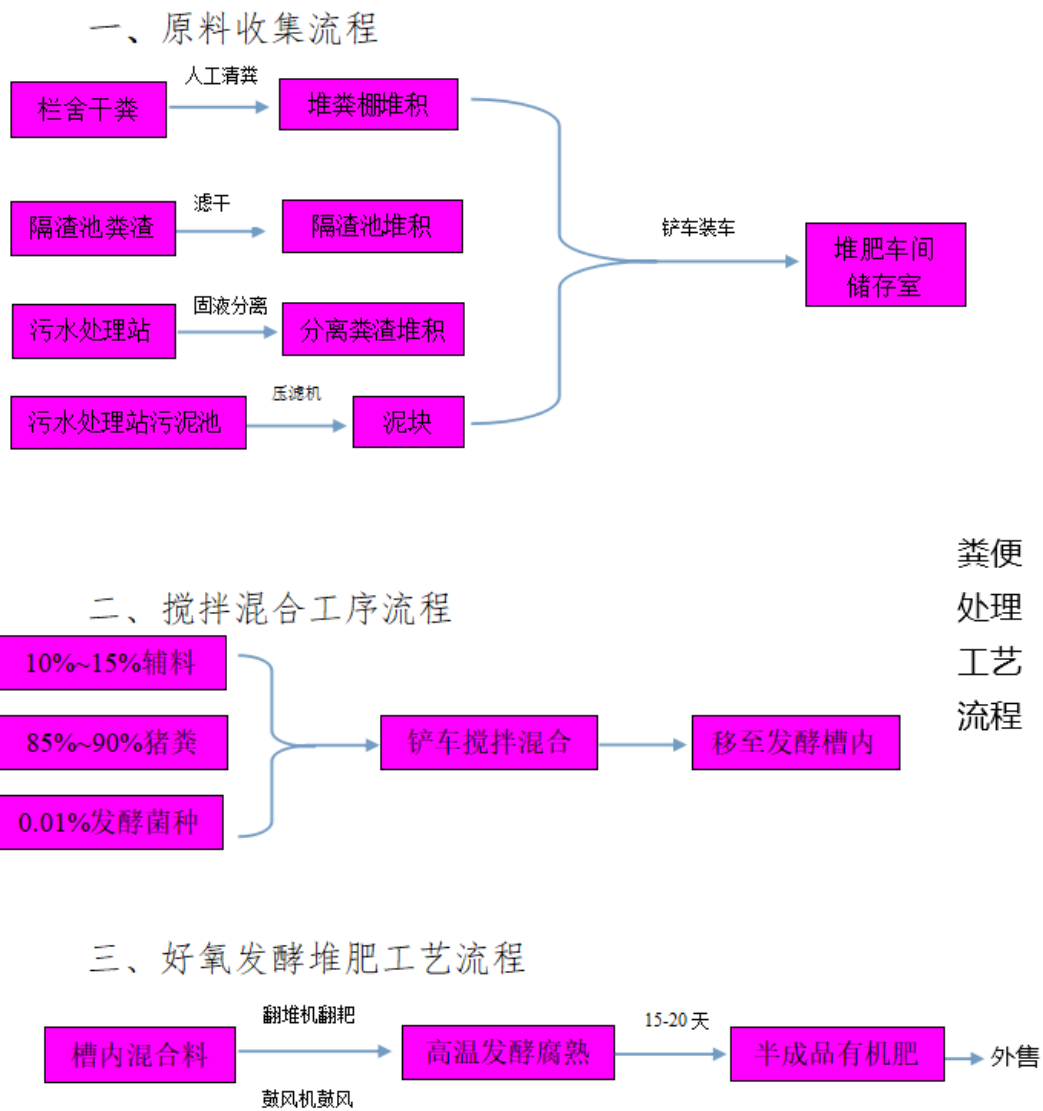


图 4 粪污处理利用工艺流程图