

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：xxx 淀粉企业

注册地址：xx 省 xx 市 xx 街道

行业类别：淀粉及淀粉制品制造，锅炉

统一社会信用代码：123456789123456789

法定代表人（主要负责人）：xxx

技术负责人：xxx

固定电话：xxx-68888888

移动电话：13612345678

企业盖章：

申请日期：xx 年 xx 月 xx 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	瑞祥玉米地淀粉企业	注册地址	广东省东莞市
生产经营场所地址	广东省东莞市	邮政编码 (1)	100024
行业类别	淀粉及淀粉制品制造, 锅炉	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2011-04-06		
生产经营场所中心经度 (4)	113° 44' 51.61"	生产经营场所中心纬度 (5)	23° 1' 59.12"
组织机构代码		统一社会信用代码	915301000026040000
技术负责人	高宝	联系电话	15801597501
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)	xx 审字 (20xx) 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)	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),并列出一上一年主要污染物总量指标;对于总量指标中包括自备电厂的排污单位,应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

序号	生产线类型	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	葡萄（果）糖（浆）及麦芽糖浆生产线	淀粉糖-01	淀粉糖	t	5000	4800	
2	成品淀粉生产线	CP-01	淀粉	t	10000	7200	
3	玉米淀粉乳及副产品生产线	淀粉-01	淀粉乳	t	10000	4800	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值		
1	公用	GY-01	公用单元	贮存	产品仓库	MF0088	面积	m ²	100		

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			公用单元	污水处理	液氨储罐	MF0087	容积	m3	10			
					厂内综合污水处理站	MF0089	处理量	t/h	50			
2	其他	YL-01	机械化原料场	机械化原料场	粮库	MF0002	面积	平方米	3500			
					料场	MF0003	面积	平方米	12000			
					装卸料设施	MF0001	面积	平方米	12000			
			输运设施	输运设施	输运设施	MF0004	处理量	t/h	10			
3	葡萄(果)糖(浆)及麦芽糖浆生产线	淀粉糖-01	调浆液化	调浆	调浆罐	MF0036	容积	m3	10			
					闪蒸罐	MF0037	处理量	m3/h	10			
					投料机	MF0035	处理量	t/d	10			
			糖化	糖化	糖化罐	MF0038	容积	m3	10			
			净化	过滤	除渣过滤器	MF0039	处理量	m3/h	10			

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			净化	活性炭脱色	活性炭吸附脱色装置	MF0040	处理量	m3/h	10			
			净化	离子交换	离子交换除盐装置	MF0041	处理量	m3/h	10			
			蒸发	蒸发浓缩	多效降膜蒸发器/MVR蒸发器	MF0042	蒸发量	t/h	10			
			煮糖	无水葡萄糖：煮糖结晶	助晶机	MF0043	有效容积	m3	10			
			结晶	葡萄糖：结晶脱水	结晶机（立式结晶、卧式结晶机）	MF0044	有效容积	m3	10			
			干燥	烘干	干燥机	MF0045	处理量	t/h	10			
					冷却装置	MF0046	处理量	t/h	10			

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			包装	糖浆：灌装	包装桶（袋）灌装线	MF0047	包装桶（袋）容积	m ³	10			
			包装	其他包装	包装线	MF0048	处理量	t/h	10			
4	成品淀粉生产线	CP-01	洗涤	洗涤	洗涤机	MF0030	处理量	t/h	10			
			浓缩	浓缩（脱水）	淀粉脱水机（离心机、吊带布等）	MF0031	处理量	t/h	10			
			干燥	干燥	干燥机	MF0032	干燥能力	t/h	10			
			筛分	筛分	成品筛	MF0033	处理量	t/h	10			
			包装	包装	包装线	MF0034	处理量	包/h	10			
5	玉米淀粉乳及副产品生产线	淀粉-01	净化	玉米净化	清理筛	MF0005	处理量	t/h	10			
			浸泡脱胚（胚芽分）	玉米浸泡	浸泡装置	MF0008	浸泡罐容积	m ³	50			
					燃硫设备	MF0006	硫磺燃烧量	kg/h	10			

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值		
			离)		吸收塔	MF0007	亚硫酸溶液中亚硫酸质量含量	%	3		
					玉米浆蒸发器	MF0009	蒸发量	t/h	10		
			浸泡脱胚 (胚芽分离)	胚芽分离	胚芽旋流器	MF0011	处理量	t/h	10		
					玉米破碎机	MF0010	处理量	t/h	10		
			浸泡脱胚 (胚芽分离)	胚芽加工	胚芽干燥机	MF0014	处理量	t/h	10		
					胚芽挤压脱水机	MF0013	处理量	t/h	10		
					胚芽洗涤装置	MF0012	处理量	t/h	10		
					胚芽洗涤装置	MF0015	处理量	t/h	10		
			纤维分离与加工	纤维分离	精磨(针磨)	MF0016	处理量	t/h	10		

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
			纤维分离与加工	纤维加工	挤压脱水机	MF0018	处理量	t/h	10			
					喷浆玉米皮包装线	MF0022	处理量	包/h	100			
					喷浆玉米皮粉碎机	MF0021	处理量	t/h	10			
					喷浆玉米皮干燥机	MF0020	处理量	t/h	10			
					纤维洗涤装置	MF0017	处理量	t/h	10			
					玉米皮干燥机	MF0019	处理量	t/h	10			
			蛋白分离与加工	麸质(蛋白粉)生产	麸质包装线	MF0029	处理量	包/h	10			
					麸质干燥机	MF0028	处理量	t/h	10			
					麸质浓缩机	MF0026	处理量	m3/h	10			
					麸质脱水	MF0027	处理量	t/h	10			

序号	生产线类别	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
					机（压滤机或折带吸滤机）							

- 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	年最大使用量计 量单位 (3)	有毒有害成分	有毒有害成分占 比 (%)	其他信息
原料及辅料							
1	辅料	硫磺	500	t/a			
2	原料	玉米	100000	t/a			
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%) 或总硫 (mg/m ³)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg 或 MJ/m ³)	年最大使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	其他信息
1	天然气	/	/	/	2190	10000	

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	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)	污染防治设施					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
						污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0005	清理筛	净化废气	颗粒物	有组织	TA-01	除尘系统	喷淋系统, 旋风除尘+袋式除尘	是		DA-01	干燥废气排放口	是	一般排放口	
2	MF0014	胚芽干燥机	干燥废气	颗粒物	有组织	TA-08	除尘系统	旋风除尘+袋式除尘	是		DA-08	胚芽干燥废气排放口	是	一般排放口	
3	MF0010	玉米破碎机	破碎废气	二氧化硫	有组织	TA-04	喷淋系统	碱液喷淋	是		DA-04	破碎废气排放口	是	一般排放口	
4	MF0020	喷浆玉米皮干燥机	干燥废气	颗粒物	有组织	TA-06	除尘系统	旋风除尘+袋式除尘	是		DA-06	干燥废气排放口	是	一般排放口	
5	MF0021	喷浆玉	破碎废	颗粒物	有组织	TA-06	除尘系统	旋风除尘	是		DA-06	干燥废	是	一般排	

序号	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)	污染防治设施					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
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
		米皮粉碎机	气					+袋式除尘				气排放口		放口	
6	MF0028	麸质干燥机	干燥废气	颗粒物	有组织	TA-07	除尘系统	旋风除尘+袋式除尘	是		DA-07	麸质干燥废气排放口	是	一般排放口	
7	MF0007	吸收塔	燃硫废气	二氧化硫	有组织	TA-02	喷淋系统	碱液喷淋	是		DA-02	燃硫废气排放口	是	一般排放口	
8	MF0008	浸泡装置	浸泡废气	二氧化硫	有组织	TA-03	喷淋	碱液喷淋	是		DA-03	浸泡废气排放口	是	一般排放口	
9	MF0006	燃硫设备	燃硫废气	二氧化硫	有组织	TA-02	喷淋系统	碱液喷淋	是		DA-02	燃硫废气排放口	是	一般排放口	
10	MF0033	成品筛	筛分废气	颗粒物	有组织	TA-09	除尘系统	旋风除尘+袋式除尘	是		DA-09	筛分废气排放口	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)	污染防治设施					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
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	厂内综合污水处理站的综合污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 五日生化需氧量, 悬浮物	TA-FS-01	综合废水处理站	二级处理-A2/O	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量稳定	DA-FS-01	综合污水排放口	是	主要排放口-总排口	

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	DA-01	干燥废气排放口	颗粒物	113° 44' 52.69"	23° 2' 0.42"	20	0.4	常温	
2	DA-02	燃硫废气排放口	二氧化硫	113° 44' 52.48"	23° 1' 59.81"	20	0.4	常温	
3	DA-03	浸泡废气排放口	二氧化硫	113° 44' 52.48"	23° 1' 58.91"	20	0.4	常温	
4	DA-04	破碎废气排放口	二氧化硫	113° 44' 50.53"	23° 1' 59.74"	20	0.4	常温	
5	DA-06	干燥废气排放口	颗粒物	113° 44' 51.47"	23° 2' 0.67"	20	0.4	常温	
6	DA-07	麸质干燥废气排放口	颗粒物	113° 44' 52.84"	23° 2' 0.89"	20	0.4	常温	
7	DA-08	胚芽干燥	颗粒物	113° 44' 52.62"	23° 1' 58.58"	20	0.4	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				
		废气排放口							
8	DA-09	筛分废气排放口	颗粒物	113° 44' 52.22"	23° 2' 0.28"	20	0.4	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 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	DA-01	干燥废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
2	DA-02	燃硫废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	4.3	/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)			
3	DA-03	浸泡废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	4.3	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
4	DA-04	破碎废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	4.3	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA-06	干燥废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
6	DA-07	麸质干燥废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
7	DA-08	胚芽干燥废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
8	DA-09	筛分废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	3.5	/mg/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 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												
主要排放口合计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/
			S02		/	/	/	/	/	/	/	/
			NOx		/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	DA-01	干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA-02	燃硫废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm3	4.3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA-03	浸泡废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm3	4.3	/	/	/	/	/	/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			
4	DA-04	破碎废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm ³	4.3	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/	
5	DA-06	干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/	
6	DA-07	麸质干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/	
7	DA-08	胚芽干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/	
8	DA-09	筛分废气排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO ₂			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NO _x			/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/
		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 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		非甲烷总烃	加强密闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
2	厂界		二氧化硫	加强密闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.4mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
3	厂界		臭气浓度	产臭区域投放除臭剂	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/
4	厂界		颗粒物	加强密闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/
5	厂界		氨 (氨气)	产臭区域投放除臭剂	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
6	厂界		硫化氢	产臭区域投放除臭剂	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/

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	
								/	/	/	/	/	/
								/	/	/	/	/	/
								/	/	/	/	/	/

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 9-1 淀粉企业生产无组织排放控制要求

序号	生产线	主要生产单元	主要工艺	生产设施	无组织排放控制要求	公司无组织管控现状
1	玉米淀粉乳及副产品生产线	蛋白质分离与加工	麸质分离	分离机	1. 加强密闭; 2. 收集送处理 (碱液喷淋等)	加强密闭
2	成品淀粉生产线	包装	包装	包装线	1. 加强密闭; 2. 回用到生产前端; 3. 收集后送除尘装置处理 (喷淋系统、旋风除尘、袋式除尘、旋风除尘+袋式除尘等)	加强密闭
			成品称重	包装线	1. 加强密闭; 2. 回用到生产前端; 3. 收集后送除尘装置处理 (喷淋系统、旋风除尘、袋式除尘、旋风除尘+袋式除尘等)	加强密闭
			其他包装	包装线	1. 加强密闭; 2. 回用到生产前端; 3. 收集后送除尘装置处理 (喷淋系统、旋风除尘、袋式除尘、	加强密闭

序号	生产线	主要生产单元	主要工艺	生产设施	无组织排放控制要求	公司无组织管控现状
					旋风除尘+袋式除尘等)	
3	公用	公用单元	贮存	产品仓库	1. 加强密闭; 2. 地面采取排水、硬化防渗措施; 3. 仓库周围设置挡尘棚、采取洒水等降尘措施	加强密闭
				煤场	煤场周围设置防风抑尘网、厂内设置挡尘棚、采取洒水等降尘措施	加强密闭
				液氨储罐	阀门和管道防泄漏管控、定期检测, 加强在装载过程中的气体检测	加强密闭
			其他	厂内综合污水处理站	1. 产臭区域投放除臭剂; 2. 产臭区域加罩或加盖; 3. 采用引风机将臭气引至除臭装置处理等	产臭区域投放除臭剂

(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	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 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	DA-F-S-01	综合污水排放口	113° 44' 54.10"	23° 1' 59.81"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量稳定	/	某河	III 类	113° 44' 56.87"	23° 1' 59.27"	

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	
1	DA-FS-01	综合污水排放口	xx	RH-01	RH-01	

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	
1	YS-01	雨水排放口	113° 44' 52.84"	23° 1' 58.98"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量稳定	下雨时	某河	IV 类	113° 44' 50.86"	23° 2' 3.16"	

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

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

(2) 指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

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

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

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

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值

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

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

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

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

表 13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DA-FS-01	综合污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	15mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
2	DA-FS-01	综合污水排放口	五日生化需氧量	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	20mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
3	DA-FS-01	综合污水排放口	pH 值	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	6-9mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
4	DA-FS-01	综合污水排放口	总磷(以 P 计)	淀粉工业水污染物排放	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				
				标准 GB 25461-2010					
5	DA-FS-01	综合污水排放口	化学需氧量	淀粉工业水 污染物排放 标准 GB 25461-2010	100mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
6	DA-FS-01	综合污水排放口	总氮(以 N 计)	淀粉工业水 污染物排放 标准 GB 25461-2010	30mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
7	DA-FS-01	综合污水排放口	悬浮物	淀粉工业水 污染物排放 标准 GB 25461-2010	30mg/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。

(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	DA-FS-01	综合污水排放口	化学需氧量	100mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DA-FS-01	综合污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	15mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DA-FS-01	综合污水排放口	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DA-FS-01	综合污水排放口	五日生化需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DA-FS-01	综合污水排放口	总氮 (以 N 计)	30mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DA-FS-01	综合污水排放口	悬浮物	30mg/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	
7	DA-FS-01	综合污水排放口	总磷 (以 P 计)	1mg/L	/	/	/	/	/	/
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

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	至	至				
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

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	DA-01	干燥废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧	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, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	

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
				含量										
2	废气	DA-02	燃硫废气排放口	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	
3	废气	DA-03	浸泡废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	
4	废气	DA-04	破碎	烟气	二氧化硫	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
			废气排放口	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量							样 至少 3 个	年	中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	
5	废气	DA-06	干燥废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量	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	
6	废气	DA-07	麸质干燥废气排放	烟气流速, 烟气温度,	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	

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	烟气压力, 烟气含湿量, 氧含量									16157-1996	
7	废气	DA-08	胚芽干燥废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	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	
8	废气	DA-09	筛分废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	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	

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
				含湿量										
9	废气	厂界		温度,相对湿度,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	
10	废气	厂界		温度,相对湿度,风速,风向	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993, 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
11	废气	厂界		温度,相对湿度,风速,风向	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	
12	废气	厂界		温度,湿度,	颗粒物	手工					非连续采样 至少3	1次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定	

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
				气压, 风速, 风向							个		重量法 GB/T 15432-1995	
13	废气	厂界		温度, 相对湿度, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	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	
14	废水	DA-FS-01	综合污水排放口	流量	pH 值	手工					混合采样 至少 3 个 混合样	1 次/季	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
15	废水	DA-FS-01	综合污水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样 至少 3 个 混合样	1 次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
16	废水	DA-FS-01	综合污水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样 至少 3 个 混合样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009, 水质 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
													(BOD)的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002	
17	废水	DA-FS-01	综合污水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/季	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
18	废水	DA-FS-01	综合污水排放口	流量	总氮(以N计)	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/季	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013, 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013	
19	废水	DA-FS	综合	流量	氨氮	手工					混合采样	1次/季	水质 氨氮的测	

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
		-01	污水排放口		(NH ₃ -N)						至少3个混合样		定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
20	废水	DA-FS-01	综合污水排放口	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少3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, 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	

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：

按照 HJ 819、HJ/T 373 要求，淀粉工业排污单位应当根据自行监测方案及开展状况，梳理全过程监测质控要求，建立自行监测质量保证与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求：

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ 819 执行。同步记录监测期间的生产工况。

(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

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

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 19 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 20 实施简化管理的气体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

MF0085	3	t/h	7200	天然气	10000	
主要产品（介质）	蒸汽		主要污染物类别		废气	
大气污染物排放形式	有组织		废水污染物排放去向		不外排	
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 ）		
DA-16	锅炉废气排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	20		
		氮氧化物		200		
		二氧化硫		50		
		林格曼黑度		1		
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	DA-16	锅炉废气排放口	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					
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

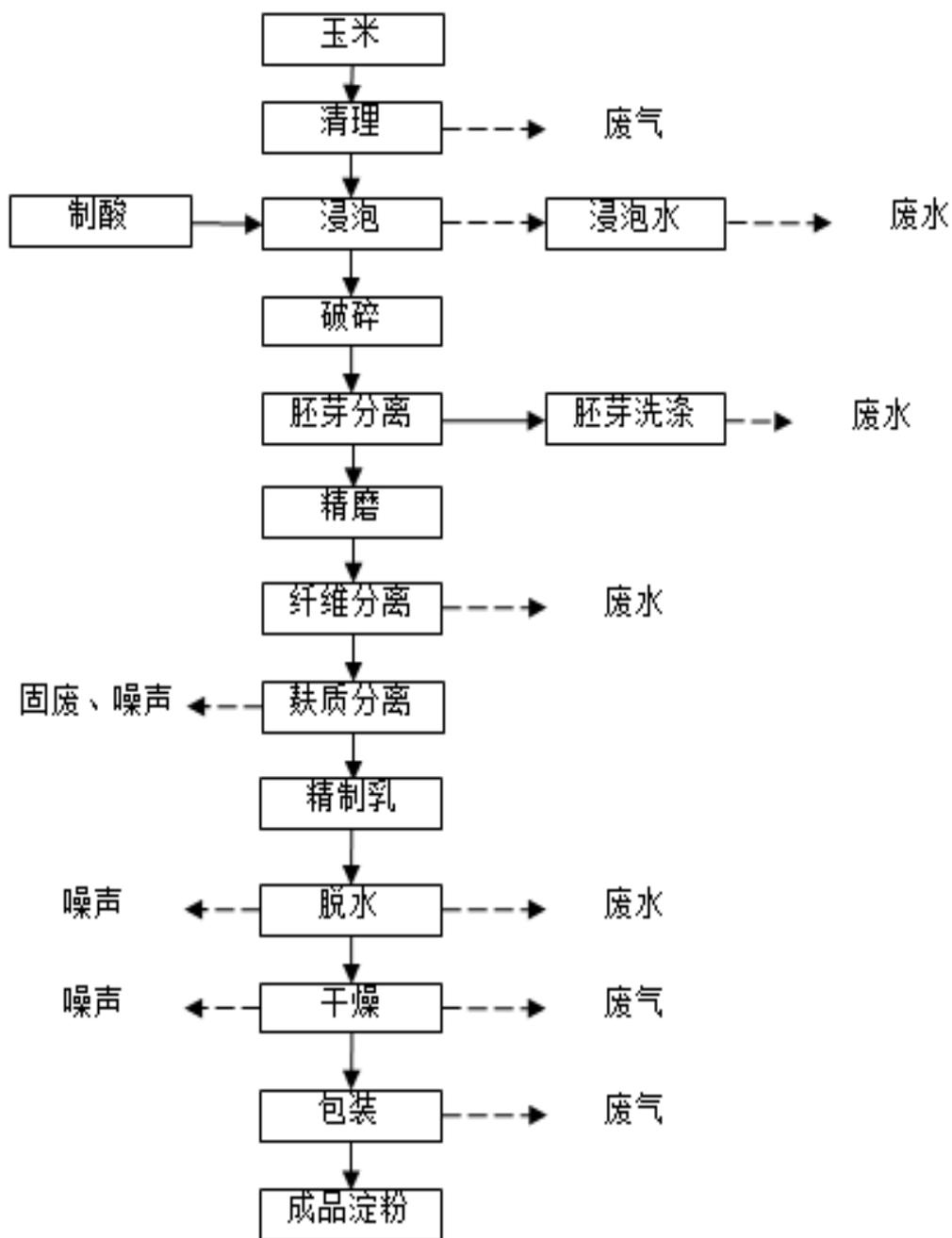


图 1 生产工艺流程图

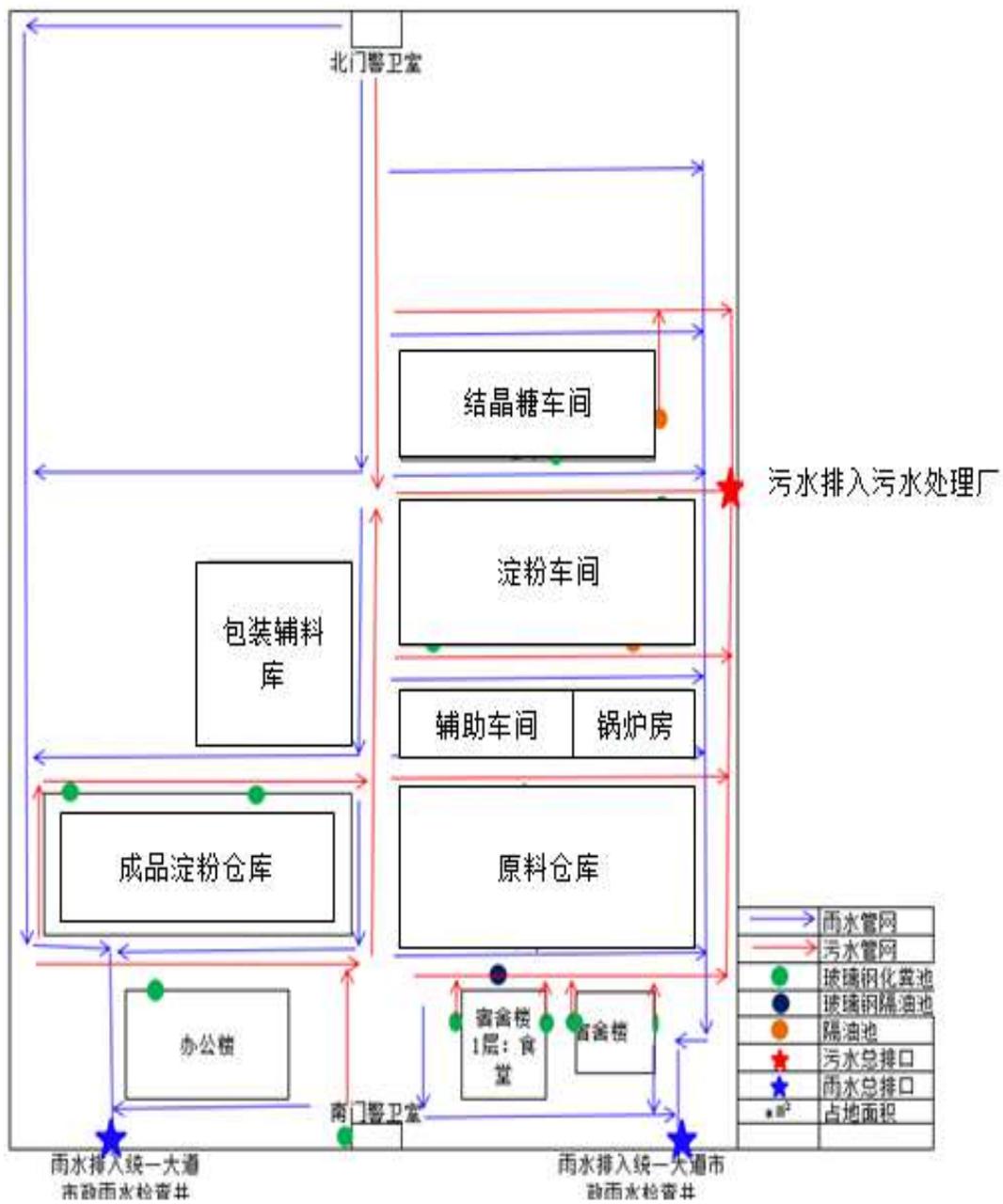


图2 生产厂区总平面布置图



图3 监测点位示意图