

# 排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：xxx 玉米淀粉有限公司

注册地址：xx 省 xx 市 xx 街道

行业类别：淀粉及淀粉制品制造，热力生产和供应

生产经营场所地址：xx 省 xx 市 xx 街道

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	玉米淀粉有限公司	注册地址	广东省惠州市博罗县
生产经营场所地址	广东省惠州市博罗县	邮政编码 (1)	100000
行业类别	淀粉及淀粉制品制造, 热力生产和供应	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2014-12-01		
生产经营场所中心经度 (4)	114° 32' 43.48"	生产经营场所中心纬度 (5)	23° 5' 20.98"
组织机构代码	915301000026040000	统一社会信用代码	915301000026040000
技术负责人	李四	联系电话	13110001212
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)	
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	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	糖二-01	淀粉糖	t	60000	8640	
2	麦芽糊精生产线	糊精-01	淀粉糖	t	50000	8640	
3	玉米淀粉乳及副产品生产线	副产品-01	纤维	t	6600	8640	
			胚芽	t	6600	8640	
			蛋白粉	t	7200	8640	
4	玉米淀粉乳及副产品生产线	玉米淀粉-01	淀粉乳	t	145000	8640	
5	成品淀粉生产线	成品淀粉-01	淀粉	t	180000	8640	

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			
1	葡萄(果)糖(浆)及麦芽糖浆生产线	糖二-01	调浆液化	调浆	层流罐	MF0027	容积	m3	6			
					高温维持罐	MF0028	容积	m3	2			
					喷射液化器	MF0029	处理量	m3/h	30			
					闪蒸罐	MF0030	容积	m3	6			
					贮料罐	MF0031	容积	m3	26			
			糖化	糖化	冷却系统	MF0032	处理量	m3/h	10			
					糖化罐	MF0033	容积	m3	108			
			净化	过滤	除渣过滤机	MF0034	规格	m2	100			
					脱色罐	MF0035	容积	m3	21			
			净化	活性炭脱色	活性炭吸附脱色装置	MF0036	规格	m2	100			
			净化	离子交换	调节阳柱	MF0037	容积	m3	4			

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		
					离交罐	MF0038	容积	m3	21			
					离交中转柱	MF0039	容积	m3	9			
			异构	果糖：异构酶转化	异构柱	MF0040	处理量	m3/h	100			
			分离	色谱分离	色谱分离装置	MF0041	处理量	t/d	100			
			蒸发	蒸发浓缩	多效降膜蒸发器/MVR蒸发器	MF0042	蒸发量	t/h	18			
			煮糖	无水葡萄糖：煮糖结晶	煮糖锅	MF0043	有效容积	m3	100			
					助晶机	MF0044	有效容积	m3	100			
			结晶	葡萄糖：结晶脱水	结晶罐	MF0045	容积	m3	32			
					结晶罐	MF0046	容积	m3	32			
			干燥	分离	分离机	MF0047	处理量	t/h	2			

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		
			干燥	烘干	干燥及分送系统	MF0048	处理量	t/h	10			
			包装	其他包装	包装线	MF0049	处理量	t/h	10			
			葡萄糖酸盐生产	反应	反应罐	MF0051	容积	m3	50			
					液碱罐	MF0050	容积	m3	50			
			葡萄糖酸盐生产	净化	除渣过滤机	MF0052	处理量	m3/h	20			
					活性炭脱色吸附装置	MF0053	处理量	m3/h	20			
			葡萄糖酸盐生产	蒸发结晶	分离机	MF0055	处理量	t/h	30			
					蒸发结晶器	MF0054	蒸发量	t/h	30			
			葡萄糖酸盐生产	干燥	干燥及风送系统	MF0056	处理量	t/h	10			
			葡萄糖酸盐生产	冷却	冷却装置	MF0057	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			
			葡萄糖酸盐生产	包装	包装线	MF0058	处理量	t/h	35			
2	麦芽糊精生产线	糊精-01	调浆液化	淀粉乳调配/调温加酶	层流罐	MF0059	容积	m3	2			
					调浆罐	MF0060	容积	m3	16			
					高温维持罐	MF0061	容积	m3	2			
					喷射液化器	MF0062	处理量	m3/h	15			
					闪蒸罐	MF0063	容积	m3	6			
					贮料罐	MF0064	容积	m3	16			
			净化	过滤	板框压滤机	MF0065	规格	m2	80			
			净化	活性炭脱色	活性炭脱色吸附装置	MF0066	规格	m2	80			
					离交前罐	MF0067	容积	m3	16			



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	离子交换	液化液暂存罐	MF0068	容积	m3	16			
					调节阳柱	MF0069	容积	m3	14			
					离交阳柱	MF0070	容积	m3	14			
					蒸发前罐	MF0071	容积	m3	16			
			蒸发	蒸发浓缩	多效降膜蒸发器/MVR蒸发器	MF0072	蒸发量	t/h	18			
			干燥	喷雾干燥	烘干机及风送系统	MF0073	处理量	t/h	6			
			包装	包装	包装线	MF0074	处理量	t/h	6			
3	其他	原料系统	其他	其他工艺	传送皮带	MF0090	运输量	t/h	100			
					粮仓	MF0091	贮存量	t	125			
					料场（地漏）	MF0092	料场面积	m2	50			

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			
					提升机	MF0093	运输量	t/h	10			
4	公用	公用	公用单元	贮存	包装材料库	MF0116	面积	m2	285			
					蛋白库	MF0117	面积	m2	300			
					淀粉成品库房	MF0118	面积	m2	1000			
					副产品库	MF0119	面积	m2	500			
					糊精库房	MF0120	面积	m2	500			
					危废库	MF0121	面积	m2	80			
					盐酸储罐	MF0122	容积	m3	18			
					液碱罐	MF0123	容积	m3	20			
					玉米库	MF0124	面积	m2	300			
			其他	其他工艺	化验室	MF0125	主要检测项目	/	/			
						主要试剂	/	/				

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		
					综合污水处理站	MF0126	处理工艺	/	/		
							处理量	m <sup>3</sup> /d	3500		
5	玉米淀粉乳及副产品生产线	副产品-01	浸泡脱胚 (胚芽分离)	胚芽加工	干燥及风送系统	MF0075	处理量	t/h	1		
					胚芽包装线	MF0076	处理量	包/h	100		
			纤维分离与加工	纤维加工	喷浆玉米皮包装线	MF0078	处理量	包/h	100		
					喷浆玉米皮粉碎机	MF0079	处理量	t/h	2.5		
					喷浆玉米皮干燥及风送系统	MF0077	处理量	t/h	5		
					玉米浆混合机	MF0080	处理量	t/h	2.5		
					玉米皮干燥机	MF0081	处理量	t/h	5		
			蛋白分离	麸质(蛋)	麸质包装	MF0082	处理量	包/h	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			
			与加工	白粉)生产	线							
					麸质干燥及风送系统	MF0083	处理量	t/h	5			
6	玉米淀粉乳及副产品生产线	玉米淀粉-01	净化	玉米净化	清理筛	MF0094	处理量	t/h	60			
					提升机	MF0095	运输量	t/h	100			
			浸泡脱胚(胚芽分离)	玉米浸泡	浸泡装置	MF0096	浸泡罐容积	m <sup>3</sup>	160			
					燃硫设备	MF0097	硫磺燃烧量	kg/h	250			
					吸收塔	MF0098	亚硫酸溶液中亚硫酸质量含量	%	0.45			
亚硫酸贮罐	MF0099	亚硫酸贮罐容积	m <sup>3</sup>	90								
7	成品淀粉生产线	成品淀粉-01	脱色	除砂	除砂器	MF0084	除砂效率	%	95			
			洗涤	洗涤	洗涤机	MF0085	处理量	t/h	20			

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			
			浓缩	浓缩(脱水)	淀粉脱水机(离心机、吊带布等)	MF0086	处理量	t/h	20			
			干燥	干燥	干燥及风送系统	MF0087	干燥能力	t/h	16			
			筛分	筛分	成品筛	MF0088	处理量	t/h	25			
			包装	包装	包装线	MF0089	处理量	包/h	110			

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	纯碱	52	t/a			
2	辅料	高温酶	11	t/a			
3	辅料	活性炭	304	t/a			
4	辅料	硫磺	522	t/a			
5	辅料	片碱(碱)	27	t/a			
6	辅料	双氧水	62	t/a			
7	辅料	糖化酶	26	t/a			
8	辅料	盐酸	756	t/a			
9	辅料	液碱	987	t/a			

10	辅料	助滤剂	14	t/a			
11	原料	玉米	30	万 t/a			
<b>燃料</b>							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%) 或总硫 (mg/m <sup>3</sup> )	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg 或 MJ/m <sup>3</sup> )	年最大使用量 (万 t/a、万 m <sup>3</sup> /a)	其他信息
1	天然气	/	/	/	27.636	5	

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%）。

### (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	MF0048	干燥及分送系统	干燥废气	颗粒物	有组织	TA012	旋风除尘+水幕除尘	旋风除尘+水幕除尘	是		DA012	淀粉糖干燥废气排放口	是	一般排放口	
2	MF0083	麸质干燥及风送系统	麸质干燥	颗粒物	有组织	TA007	除尘系统	旋风除尘+水幕除尘	是		DA007	麸质干燥废气排放口	是	一般排放口	
3	MF0097	燃硫设备	燃硫废气	二氧化硫	有组织	TA002	碱液喷淋	碱液喷淋	是		DA002	燃硫设备废气排放口	是	一般排放口	
4	MF0096	浸泡装置	浸泡废气	二氧化硫	有组织	TA001	碱液喷淋	碱液喷淋	是		DA001	浸泡罐废气排放口	是	一般排放口	
5	MF0075	干燥及	胚芽干	二氧化	有组织	TA004	除尘系统	旋风除尘	是		DA004	胚芽干	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					
		风送系统	燥	硫, 颗粒物				+水幕除尘+碱液喷淋				燥废气排放口		放口	
6	MF0076	胚芽包装线	包装废气	颗粒物	有组织	TA009	旋风除尘器	旋风除尘+水幕除尘+碱液喷淋	是		DA009	胚芽包装废气排放口	是	一般排放口	
7	MF0073	烘干机及风送系统	干燥废气	颗粒物	有组织	TA013	除尘系统	旋风除尘+袋式除尘	是		DA013	糊精干燥排放口	是	一般排放口	
8	MF0077	喷浆玉米皮干燥及风送系统	喷浆玉米皮干燥	二氧化硫, 颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	旋风除尘+水幕除尘+碱液喷淋	是		DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	是	一般排放口	
9	MF0079	喷浆玉米皮粉碎机	粉碎废气	颗粒物	有组织	TA011	除尘系统	旋风除尘+水幕除尘+碱液喷淋	是		DA011	纤维玉米皮破碎口	是	一般排放口	
10	MF0081	玉米皮	玉米淀	二氧化	有组织	TA010	除尘系统	旋风除尘	是		DA010	纤维干	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					
		干燥机	粉干燥废气且废热不利用	硫, 颗粒物				+水幕除尘+碱液喷淋				燥废气排放口		放口	
11	MF0087	干燥及风送系统	淀粉干燥	颗粒物	有组织	TA006	除尘系统	旋风除尘+水幕除尘喷淋	是		DA006	淀粉干燥排气口	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 <sub>3</sub> -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量	MF0126	综合废水处理站	二级处理-A2/O, 一级处理-竖流式沉淀, 生化法处理-IC 反应器, 除磷处理-化学除磷, 生物脱氮	是		进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水总排放口	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	DA001	浸泡罐废气排放口	二氧化硫	114° 32' 43.40"	23° 5' 21.01"	20	0.4	常温	
2	DA002	燃硫设备废气排放口	二氧化硫	114° 32' 43.12"	23° 5' 21.30"	15	0.4	常温	
3	DA004	胚芽干燥废气排放口	二氧化硫, 颗粒物	114° 32' 43.22"	23° 5' 21.01"	30	0.4	常温	
4	DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	二氧化硫, 颗粒物	114° 32' 43.37"	23° 5' 21.48"	30	0.4	常温	
5	DA006	淀粉干燥排气口	颗粒物	114° 32' 43.80"	23° 5' 20.87"	30	0.4	常温	
6	DA007	麸质干燥	颗粒物	114° 32' 44.41"	23° 5' 20.94"	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							
7	DA009	胚芽包装 废气排放口	颗粒物	114° 32' 43.55"	23° 5' 21.01"	20	0.4	常温	
8	DA010	纤维干燥 废气排放口	二氧化 硫, 颗粒 物	114° 32' 47.11"	23° 5' 23.21"	30	0.4	常温	
9	DA011	纤维玉米 皮破碎口	颗粒物	114° 32' 44.02"	23° 5' 21.30"	20	0.4	常温	
10	DA012	淀粉糖干 燥废气排 放口	颗粒物	114° 32' 45.28"	23° 5' 19.75"	30	0.4	常温	
11	DA013	糊精干燥 排放口	颗粒物	114° 32' 47.11"	23° 5' 26.02"	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	DA001	浸泡罐废气排放口	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	
2	DA002	燃硫设备废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	2.6	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
3	DA004	胚芽干燥废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	15	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
4	DA004	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	23	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
5	DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	15	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
6	DA005	喷浆玉米皮干	颗粒物	大气污染物综合排放标准	120mg/Nm3	23	/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)			
		燥废气排放口		GB16297-1996					
7	DA006	淀粉干燥排气口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	23	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA007	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	5.9	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
9	DA009	胚芽包装废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	5.9	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
10	DA010	纤维干燥废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	23	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
11	DA010	纤维干燥废气排放口	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550mg/Nm3	15	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
12	DA011	纤维玉米皮破	颗粒物	大气污染物综合排放标准	120mg/Nm3	5.9	/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)			
		碎口		GB16297-1996					
13	DA012	淀粉糖干燥废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	23	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
14	DA013	糊精干燥排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm3	5.9	/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			/	/	/	/	/	/	/	/
		SO <sub>2</sub>			/	/	/	/	/	/	/	/
		NO <sub>x</sub>			/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
1	DA001	浸泡罐废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm <sup>3</sup>	4.3	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
2	DA002	燃硫设备废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm <sup>3</sup>	2.6	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
3	DA004	胚芽干燥废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm <sup>3</sup>	15	/	/	/	/	/	/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		
4	DA004	胚芽干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	23	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm3	15	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
6	DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	23	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
7	DA006	淀粉干燥排气口	颗粒物	120mg/Nm3	23	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
8	DA007	麸质干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
9	DA009	胚芽包装废气	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/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		
		排放口										
10	DA010	纤维干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	23	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
11	DA010	纤维干燥废气排放口	二氧化硫	550mg/Nm3	15	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
12	DA011	纤维玉米皮破碎口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
13	DA012	淀粉糖干燥废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	23	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
14	DA013	糊精干燥排放口	颗粒物	120mg/Nm3	5.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
				NOx		/	/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/
<b>全厂有组织排放总计 (3)</b>												
全厂有组织排放总计				颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
				S02		/	/	/	/	/	/	/
				NOx		/	/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/

<p>主要排放口备注信息</p>
<p>一般排放口备注信息</p>

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 <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		颗粒物	加强密闭	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
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 <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
3	MF0126	污水处理、污泥堆放和处理	臭气浓度	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20		/	/	/	/	/	/
4	/	贮存系统无组织排放	氨 (氨气)	在装卸、贮存、输送阶段采取全封闭罐车运输,氨罐区设氨气泄漏检测设施	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/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						/	/	/	/	/	/

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

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	其他生产线	原料系统	机械化原料场	装卸料设施	1. 采用覆盖防风抑尘网或洒水抑尘； 2. 加强密封； 3. 收集送除尘装置处理（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
				粮库（仓）	1. 采用覆盖防风抑尘网或洒水抑尘； 2. 加强密封； 3. 收集送除尘装置处理（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
				料场	1. 采用覆盖防风抑尘网或洒水抑尘； 2. 加强密封； 3. 收集送除尘装置处理（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

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
				运输设施	1. 运输车辆采用覆盖防风抑尘网或洒水抑尘； 2. 加强运输设施密封； 3. 原料场出口配备车轮清洗（扫）装置； 4. 收集送除尘装置处理（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
2	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
3	葡萄（果）糖（浆）及芽糖浆生产线	葡萄糖酸盐生产	反应	反应罐	1. 加强密闭； 2. 收集送除尘装置处理（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
			净化	除渣过滤机	1. 加强密闭； 2. 收集送除尘装置处理（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

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
		净化	过滤	除渣过滤机	1. 加强密闭； 2. 收集送除尘装置处理（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
		包装	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、旋风除尘+袋式除尘等）	加强密闭
4	麦芽糊精生产线	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
5	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

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 等)	公司无组织管控现状
6	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, 地面硬化
				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	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
			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, 产臭区域加罩或加盖

#### (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 <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/
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	

表 11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	

表 11-2 雨水排放口基本情况表



序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW002	雨水排放口	114° 32' 43.48"	23° 5' 21.44"	进入城市下水道 (再入江河、湖、库)	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	下雨时排放	贾河	III 类	114° 32' 44.95"	23° 5' 20.54"	

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
1	DW001	废水总排放口	114° 32' 48.16"	23° 5' 19.07"	进入城市污水处理厂	连续排放，流量稳定	/	污水处理厂	化学需氧量	300mg/L	50mg/L
									五日生化需氧量	70mg/L	10mg/L
									总氮 (以 N 计)	55mg/L	15mg/L
									总磷 (以 P 计)	5mg/L	0.5mg/L
									悬浮物	70mg/L	10mg/L
									pH 值	6-9	6-9
									氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	35mg/L	5mg/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 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	废水总排放口	悬浮物	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	70mg/L	70mg/L	70mg/L	/mg/L	
2	DW001	废水总排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	淀粉工业水污染物排放标准 GB	35mg/L	35mg/L	35mg/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				
				25461-2010					
3	DW001	废水总排放口	总磷(以 P 计)	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	5mg/L	5mg/L	5mg/L	/mg/L	
4	DW001	废水总排放口	总氮(以 N 计)	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	55mg/L	55mg/L	55mg/L	/mg/L	
5	DW001	废水总排放口	pH 值	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	6-9	6-9	6-9	/	
6	DW001	废水总排放口	化学需氧量	淀粉工业水污染物排放标准 GB 25461-2010	300mg/L	300mg/L	300mg/L	/mg/L	
7	DW001	废水总排放口	五日生化需氧量	淀粉工业水污染物排放	70mg/L	70mg/L	70mg/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					

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	
<b>主要排放口</b>										
1	DW001	废水总排放口	悬浮物	70mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	废水总排放口	化学需氧量	300mg/L	46.2	46.2	46.2	/	/	/
3	DW001	废水总排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	35mg/L	5.9	5.9	5.9	/	/	/
4	DW001	废水总排放口	总氮 (以 N 计)	55mg/L	47.85	47.85	47.85	/	/	/
5	DW001	废水总排放口	总磷 (以 P 计)	5mg/L	4.35	4.35	4.35	/	/	/
6	DW001	废水总排放口	五日生化需氧量	70mg/L	/	/	/	/	/	/
7	DW001	废水总排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr		46.200000	46.200000	46.200000			/	
		氨氮		5.900000	5.900000	5.900000			/	
<b>一般排放口</b>										

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	
全厂排放口源										
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口总计										
全厂排放口总计			CODcr	46.200000	46.200000	46.200000	/	/	/	/
			氨氮	5.900000	5.900000	5.900000	/	/	/	/

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）**

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	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	DA001	浸泡罐废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 湿度, 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 定电位电解法 HJ/T 57-2000	

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
2	废气	DA002	燃硫设备废气排放口	湿度, 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力	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 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
3	废气	DA004	胚芽干燥废气排放口	氧含量, 湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力	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 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
4	废气	DA004	胚芽干燥废气排放	氧含量, 湿度, 烟气流速	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	速, 烟气温 度, 烟 气压力									16157-1996	
5	废气	DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	氧含量, 湿度, 烟气流 速, 烟 气温 度, 烟 气压力	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 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
6	废气	DA005	喷浆玉米皮干燥废气排放口	氧含量, 湿度, 烟气流 速, 烟 气温 度, 烟 气压力	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
				力										
7	废气	DA006	淀粉干燥排气口	氧含量,湿度,烟气流速,烟气温度,烟气压力	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	DA007	麸质干燥废气排放口	氧含量,湿度,烟气流速,烟气温度,烟气压力	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	
9	废气	DA009	胚芽包装废气	氧含量,湿度,烟	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	

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	气流速, 烟气温度, 烟气压力									方法 GB/T 16157-1996	
10	废气	DA010	纤维干燥废气排放口	氧含量, 湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力	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 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
11	废气	DA010	纤维干燥废气排放口	氧含量, 湿度, 烟气流速, 烟气温度, 烟	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
				气压力										
12	废气	DA011	纤维玉米皮破碎口	氧含量,湿度,烟气流速,烟气温度,烟气压力	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	DA012	淀粉糖干燥废气排放口	氧含量,湿度,烟气流速,烟气温度,烟气压力	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	
14	废气	DA013	糊精干燥	氧含量,湿	颗粒物	手工					非连续采样 至少3	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与	



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	度, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压							个		气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
15	废气	厂界		温度, 绝对湿度, 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	
16	废气	厂界		温度, 绝对湿度, 风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
17	废气	厂界		温度, 绝对湿度, 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	

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
18	废气	厂界		温度, 绝对湿度, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
19	废水	DW001	废水总排放口	流量	pH 值	自动	是	废水自动监测设备	废水总排放口	是	混合采样 至少 3 个 混合样	1 次/6 小时	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
20	废水	DW001	废水总排放口	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	
21	废水	DW001	废水总排放口	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	
22	废水	DW001	废水总排放口	流量	化学需氧量	自动	是	废水自动监测设备	废水总排放口	是	混合采样 至少 3 个 混合样	1 次/6 小时	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	
23	废水	DW001	废水	流量	总氮 (以 N	手工					混合采样	1 次/日	水质 总氮的测	待自动监

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
			总排放口		计)						至少 3 个混合样		定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 199-2005	测技术规范发布后, 须采取自动监测
24	废水	DW001	废水总排放口	流量	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	是	废水自动监测设备	废水总排放口	是	混合采样至少 3 个混合样	1 次/6 小时	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009, 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	
25	废水	DW001	废水总排放口	流量	总磷 (以 P 计)	自动	是	废水自动监测设备	废水总排放口	是	混合采样至少 3 个混合样	1 次/6 小时	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
26	废水	DW002	雨水排放	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 3 个	雨水排放口有	水质 悬浮物的测定 重量法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			口								混合样	流动水排放时按日监测。若监测一年无异常情况,可放宽至每季度开展一次监测	11901-1989	
27	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	雨水排放口有流动水排放时按日监测。若监测一年无异常情况,可放宽至每季度	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	

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
												开展一次监测		

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：**

监测数据记录、整理、存档要求：

## (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）

无

## 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

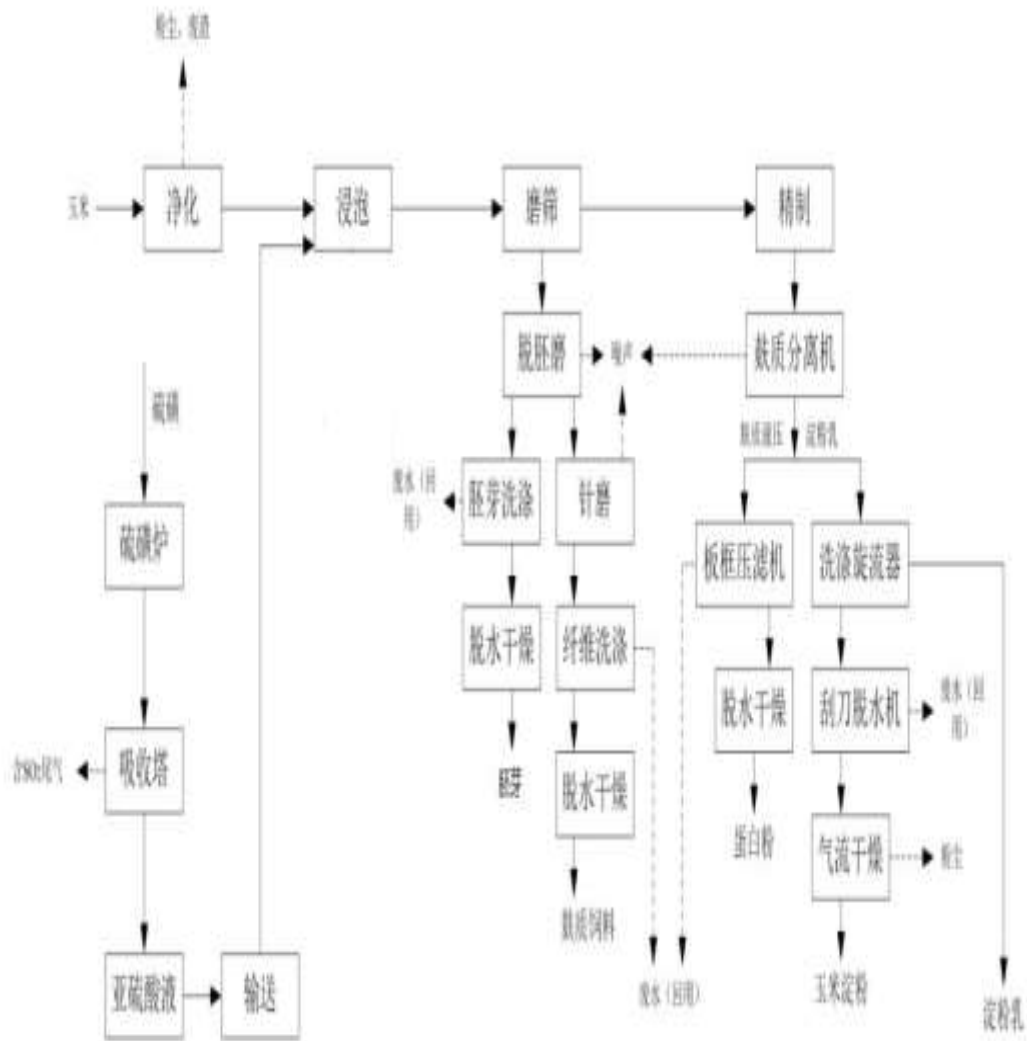
表 20 实施简化管理的气体燃料锅炉排污单位申请信息

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

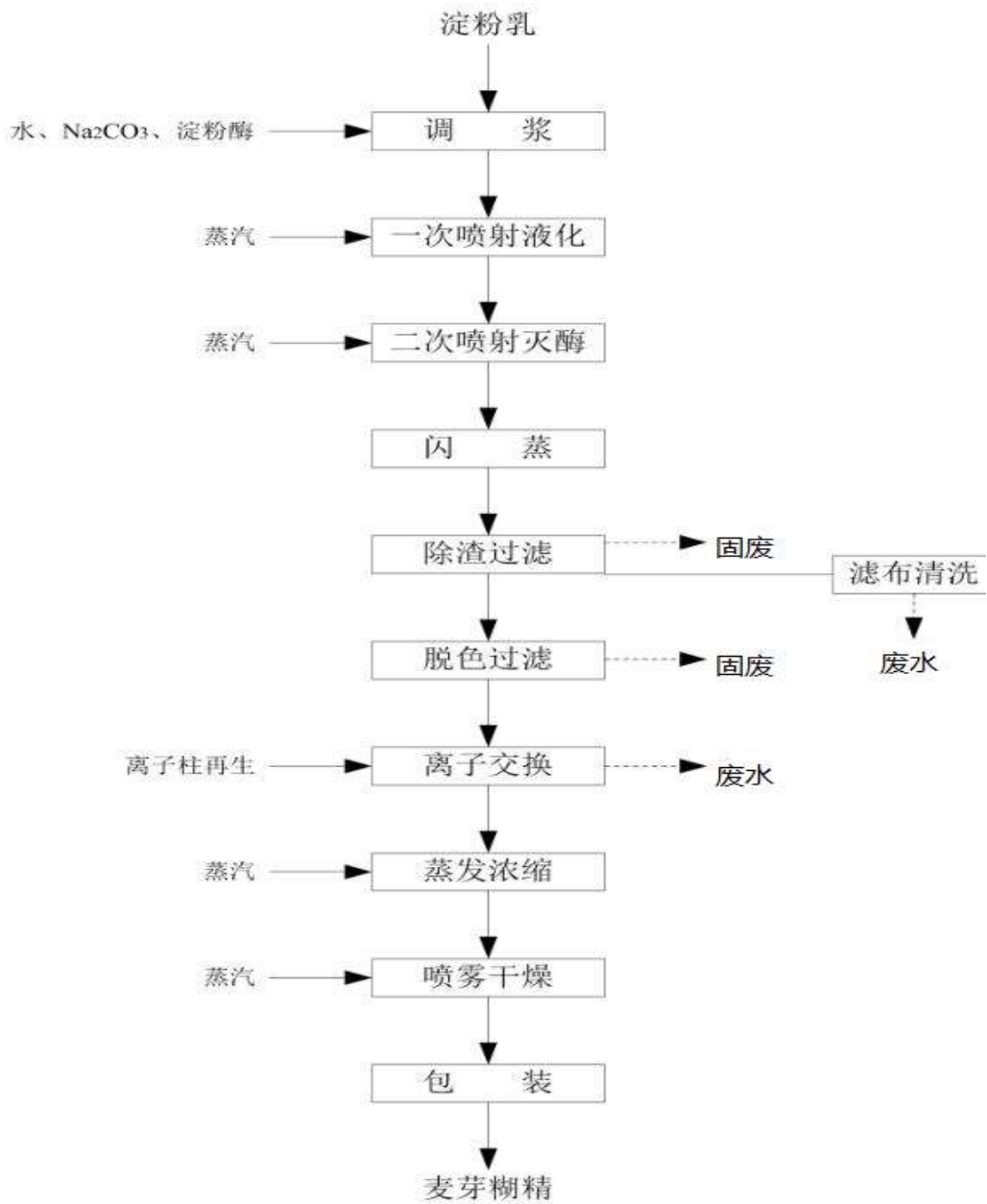
MF-GL-01	5	t/h	2240	天然气	10000	
主要产品（介质）	蒸汽		主要污染物类别		废气	
大气污染物排放形式	有组织		废水污染物排放去向		不外排	
废气排放口编号	废气排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）		
DA-FQ-010	锅炉废气排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	50		
		林格曼黑度		1		
		颗粒物		20		
		氮氧化物		200		
废水排放口编号	废水排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值（mg/L）		
自行监测要求	废气					
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-FQ-010	锅炉废气排放口	烟道	氮氧化物	自动监测	
				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



淀粉生产工艺流程及排污节点图



麦芽糊精生产工艺及排污节点图

图1 生产工艺流程图

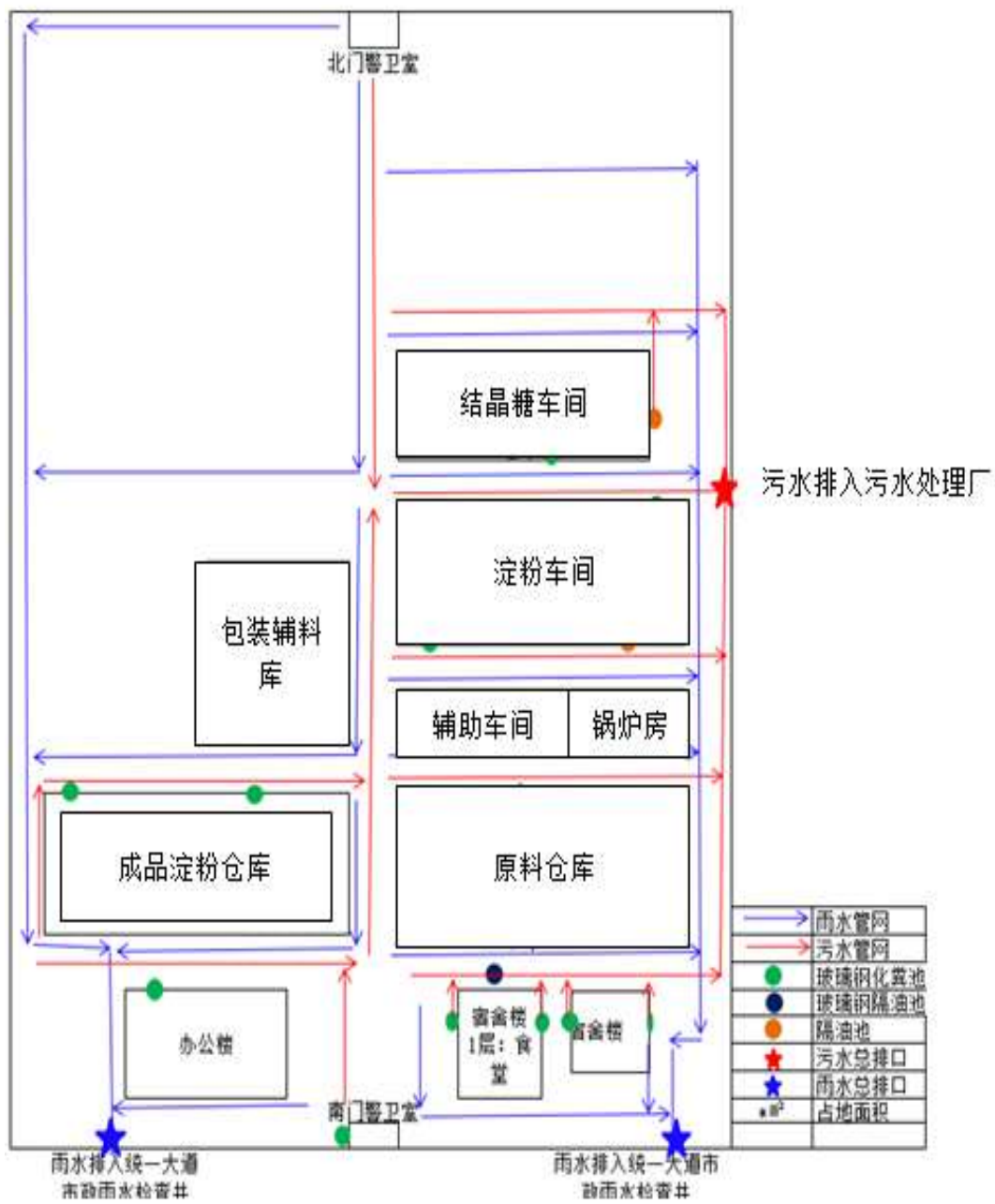


图2 生产厂区总平面布置图





图 3 监测点位示意图