

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：XXX 饮料有限公司

注册地址：XXX 省 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号

行业类别：饮料制造，锅炉

生产经营场所地址：XXX 省 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号

统一社会信用代码：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（18 位）

法定代表人（主要负责人）：XXX

技术负责人：XXX

固定电话：XXX-XXXXXXXX

移动电话：XXXXXXXXXXXX

企业盖章：

申请日期：2020 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	XXX 饮料有限公司	注册地址	XXX 省 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号	
生产经营场所地址	XXX 省 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号	邮政编码 (1)	XXXXXX	
行业类别	饮料制造, 锅炉	是否投产 (2)	是	
投产日期 (3)	2014 年 11 月 1 日			
生产经营场所中心经度 (4)	X° X' X"	生产经营场所中心纬度 (5)	X° X' X"	
组织机构代码	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	统一社会信用代码	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
技术负责人	XXX	联系电话	XXXXXXXXXXXX	
所在地是否属于大气重点控制区 (6)	是/否 (注: 需要查询企业所在地是否属于大气重点控制区)	所在地是否属于总磷控制区 (7)	是/否 (注: 需要查询企业所在地是否属于总磷控制区)	
所在地是否属于总氮控制区 (7)	是/否 (注: 需要查询企业所在地是否属于总氮控制区)	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 (8)	是/否 (注: 需要查询企业所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域)	
是否位于工业园区 (9)	是/否	所属工业园区名称	XXXXX 工业园区	
是否有环评审批文件	XXXXX 工业园区	环境影响评价审批文件文号或备案编号 (10)	XXX	XX 环审 [XXX]
			XXX	XX
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)	是/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)	是/否	总量分配计划文件文号	有总量指标的填总量指标数, 没有的填/	

二氧化硫总量控制指标 (t/a)	有总量指标的填总量指标数, 没有的填/	(备注)
氨氮 (NH ₃ -N) 总量控制指标 (t/a)	有总量指标的填总量指标数, 没有的填/	(备注)
化学需氧量总量控制指标 (t/a)	有总量指标的填总量指标数, 没有的填/	(备注) 来源于 XX 文件
氮氧化物总量控制指标 (t/a)	有总量指标的填总量指标数, 没有的填/	(备注)
其他总量控制指标 (如有)	有总量指标的填总量指标数, 没有的填/	(备注)

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	生产线名称	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	原榨果蔬汁生产线	001	原榨果蔬汁	t/a	10000	1200	
2	发酵乳饮料生产线	002	发酵乳饮料	t/a	1000	2400	

表 2-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线名称	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		
1	原榨果蔬汁生产线	001	原料预处理系统	挑选清洗	洗涤槽	MF0001	用水量	t/h	0.5			
			破碎打浆系统	破碎打浆	破碎机	MF0002	处理能力	t/h	2			
					打浆机	MF0003	处理能力	t/h	2			
					胶体磨	MF0004	处理能力	t/h	2			
			榨汁系统	榨汁	压榨机	MF0005	处理能力	t/h	2			
			粗滤系统	粗滤	筛滤机	MF0006	处理能力	t/h	2			
			调整与混合系统	调整与混合	调配罐	MF0007	容积	m ³	5			
			果蔬渣综合利用系	果蔬渣综合利用	贮存设备	MF0008	容积	m ³	10			
					发酵设备	MF0009	处理能力	t/h	1			

序号	生产线名称	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		
			统		干燥机	MF0010	处理能力	t/h	2			
2	发酵乳饮料生产线	002	原料预处理系统	原料预处理	原料罐	MF0011	容积	m ³	50			
			标准化系统	标准化	调配罐	MF0012	容积	m ³	10			
			发酵系统	发酵	发酵罐	MF0013	容积	m ³	10			
			调配系统	调配	调配罐	MF0014	容积	m ³	5			
3	公用单元	003	原位清洗站	清洗	原位清洗机	F0015	用水量	t/h	20			
			果蔬渣堆场	果蔬渣堆场	果蔬渣堆场	MF0016	场地面积	m ²	10			
			污水处理	二级生化处理	污水处理站	TW001	处理能力	t/h	30	/		

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	产品类型	种类 (1)	名称 (2)	年最大使用量	年最大使用量计 量单位 (3)	硫元素占比 (%)	其他信息
原料及辅料							
1	果蔬汁及果蔬汁 饮料	原料	水果	10000	t/a	/	
		辅料	白砂糖	1000	t/a	/	
2	含乳饮料及植物 蛋白饮料	原料	鲜奶	700	t/a	/	
		辅料	白砂糖	60	t/a	/	
		辅料	菌种	20	t/a	/	

3		辅料	絮凝剂	20	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、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

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	TW001	污水处理站	污水处理废气	臭气浓度	无组织	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	MF0016	果蔬渣堆场	果蔬渣废气	臭气浓度	无组织	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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	清下水	pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷	TW001	清下水	过滤	是	/	排入XXX 河	直接排放	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	DW001	清下水排放口	是	一般排放口	
2	生产废水和生活污水	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、	TW002	综合废水处理设施	厌氧+好氧	是	设计处理能力为5t/h	工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量不稳定且无规	DW002	总排口	是	一般排放口	

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								
		氨氮、总磷、色度								律，但不属于冲击型					

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				

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)			

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 ₂				/	/	/	/	/	/	/
		NO _x				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
一般排放口												
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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			/	/	/	/	/	/	/	/

<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 ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界	/	臭气浓度	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	企业位于 GB3095 中的二类区	/	/	/	/	/	
2	TW001	污水处理站	臭气浓度	加盖, 投放除臭剂	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	MF0016	果蔬渣堆场	臭气浓度	加盖, 作为饲料利用, 及时清理厂区内外道路上抛洒果蔬	/	/	/	/	/	/	/	/	

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/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				渣									
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。

(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	VOC _s	/	/	/	/	/

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。

附表 企业大气月许可排放量

污染物种类	年份	申请月许可排放量限值 (t/m)												
		第一个月	第二个月	第三个月	第四个月	第五个月	第六个月	第七个月	第八个月	第九个月	第十个月	第十一个月	第十二个月	合计
颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SO ₂	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NO _x	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
VOC _s	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	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	
	DW001	清下水排放口	X° X' X"	X° X' X"	排入 XXX 河	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	不定时排放	XXX 河	XX	X° X' X"	X° X' X"	/
			° ' "	° ' "						° ' "	° ' "	

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	DW001	清下水排放口	XXX 公司排污口	XXXXXXXXXX	XXX	

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	YS001	雨水排放口	X° X' X''	X° X' X''	排入 XXX 河	间断排放， 排放期间流量不稳定， 但有周期性规律	下雨形成径流时	XXX 河	XX	X° X' X''	X° X' X''	
			° ' "	° ' "						° ' "	° ' "	

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	DW002	污水处理站总排口	X° X' X''	X° X' X''	工业废水集中处理厂	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	不定时排放	XX 污水处理厂	化学需氧量	/	100mg/L
									氨氮	/	25mg/L
									总磷 (以 P 计)	/	3mg/L
									pH 值	/	6~9
									悬浮物	/	30
									五日生化需氧量	/	30mg/L
									色度 (稀释倍数)	/	40

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	DW001	清下水放口	化学需氧量	污水综合排放标准 GB897 8-1996	100 mg/L	/	100 mg/L		
			氨氮	污水综合排放标准 GB897 8-1996	15 mg/L	/	15 mg/L		
			总磷(以 P 计)	污水综合排放标准 GB897 8-1996	0.5 mg/L	/	0.5 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				
			pH 值	污水综合排放标准 GB8978-1996	6~9	/	6~9		
			悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	70 mg/L	/	70 mg/L		
			五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	20 mg/L	/	20 mg/L		
			色度 (稀释倍数)	污水综合排放标准 GB8978-1996	50	/	50		
2	DW002	污水处理站总排口	化学需氧量	污水综合排放标准	500mg/L	/	500mg/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				
				GB897 8-1996					
			氨氮	污水综合排放标准 GB897 8-1996	/	/	/		/
			总磷(以P计)	污水综合排放标准 GB897 8-1996	/	/	/		/
			pH 值	污水综合排放标准 GB897 8-1996	6~9	/	6~9		/
			悬浮物	污水综合排放标准 GB897 8-1996	400mg/L	/	400 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				
			五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	300mg/L	/	300mg/L		/
			色度(稀释倍数)	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	/	/		

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，指排污单位与接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										
主要排放口合计			CODcr	/	/	/	/	/	/	
			氨氮	/	/	/	/	/	/	
一般排放口										
1	DW001	清下水 放口	化学需氧量	100 mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	清下水 放口	氨氮	15 mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	清下水 放口	总磷(以 P 计)	0.5 mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	清下水 放口	悬浮物	70 mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	清下水 放口	五日生化需氧量	20 mg/L						
6	DW001	清下水	色度(稀释倍)	50						

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	
		放口	数)							
7	DW002	污水处理站总排口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW002	污水处理站总排口	氨氮	/	/	/	/	/	/	/
9	DW002	污水处理站总排口	总磷	/	/	/	/	/	/	/
10	DW002	污水处理站总排口	悬浮物	400 mg/L	/	/	/	/	/	/
11	DW002	污水处理站总排口	五日生化需氧量	300 mg/L	/	/	/	/	/	/
12	DW002	污水处理站总排口	色度 (稀释倍数)	/						
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		/	/	/	/	/	/
			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。

附表 企业废水月许可排放量

污染物种类	年份	申请月许可排放量限值 (t/m)												
		第一个月	第二个月	第三个月	第四个月	第五个月	第六个月	第七个月	第八个月	第九个月	第十个月	第十一个月	第十二个月	合计
氨氮														
COD _{Cr}														

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	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
偶发噪声	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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		
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					
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							

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	废水	DW001	清下水排放口	流量	pH 值	手工	/	/	/	/	混合采样 (4个混合)	1次/季度	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
					化学需氧量	手工	/	/	/	/	混合采样 (4个混合)	1次/季度	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
					氨氮	手工	/	/	/	/	混合采样 (4个混合)	1次/季度	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	

					总磷	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/季度	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
					五日生化需氧量	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/季度	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
					悬浮物	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/季度	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
					色度（稀释倍数）	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/季度	水质 色度的测定（GB 11903-89）	
2	废水	DW002	污水处理站总排口	流量	pH 值	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/半年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
					化学需氧量	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/半年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
					五日生化需氧量	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	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	

					悬浮物	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/半年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
3	雨水	YS001	雨水排放口	/	化学需氧量	手工	/	/	/	/	混合采样（4个混合）	1次/日（有流动水）	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
4	废气	厂界	厂界	/	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	

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：

1、机构和人员要求：监测机构必须通过省级环境保护行政主管部门的监测业务能力认定，机构人员必须持有省级环境保护行政主管部门经过考核颁发的环境监测上岗证。

2、监测分析方法要求：采用国家标准方法、行业标准方法或国家环保部推荐方法。

3、仪器要求：所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。

4、环境空气、废气监测要求：按照《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ/T194-2005)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中的要求进行。

5、水质监测分析要求：水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T373-2007)的要求进行。

6、记录报告要求：现场监测和实验室分析原始记录应详细、准确、不得随意涂改。监测数据和报告经“三校”“三审”。

监测数据记录、整理、存档要求：

- 1、监测结果严格实行三级审核制度。
- 2、监测结果按规定进行保存，保存时间不少于三年。
- 3、监测数据出具监测报告，统一交有关部门存档。

(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	<p>a) 生产设施基本信息：主要技术参数及设计值等；</p> <p>b) 污染防治设施基本信息：主要技术参数及设计值等。</p>	<p>对于未发生变化的基本信息，按年记录，1 次/年；</p> <p>对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录 1 次。</p>	电子台账+纸质台账	保存期限不少于三年
2	污染防治设施运行管理信息	<p>a) 正常情况：运行情况、主要药剂添加情况等。</p> <p>1) 运行情况：是否正常运行，治理效率、副产物产生量等；</p> <p>2) 主要药剂添加情况：添加时间、添加量等；</p> <p>b) 异常情况：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。</p>	<p>a) 正常情况</p> <p>1) 运行情况：按日记录，1 次/日。</p> <p>2) 主要药剂添加情况：按日或批次记录，1 次/日或批次。</p> <p>b) 异常情况：按照异常情况期记录，1 次/</p>	电子台账+纸质台账	保存期限不少于三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			异常情况期。		
3	其他环境管理信息	<p>无组织废气污染防治措施管理维护信息：管理维护时间及主要内容等。</p> <p>特殊时段环境管理信息：具体管理要求及执行情况。</p> <p>其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，企业自主记录的环境管理信息。</p>	<p>无组织废气污染防治措施管理信息：按日记录，1次/日。</p> <p>特殊时段环境管理信息：按照规定频次记录；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或错峰生产的起止日期各记录1次。</p> <p>其他信息：根据法律法规、标准规范或实际生产运行规律确定记录频次。</p>	电子台账+纸质台账	保存期限不少于三年
4	监测记录信息	手工监测记录和自动监测运维记录按照 HJ819 执行	按监测频次进行记录	电子台账+纸质台账	保存期限不少于三年

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 19 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

表 20 现有治理技术不能满足达标排放整改说明

序号	治理设施编号及名称	整改具体措施	备注

十、锅炉申请信息

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
MF0016	5	t/h	2400	天然气	20	
主要产品(介质)		蒸汽		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
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	锅炉烟囱	颗粒物		《锅炉大气污染 物排放标准》 (GB13271-201 4)	20	
		氮氧化物			150	
		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	DA001	锅炉烟囱	烟囱	氮氧化物	1次/月	
			烟囱排放口	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

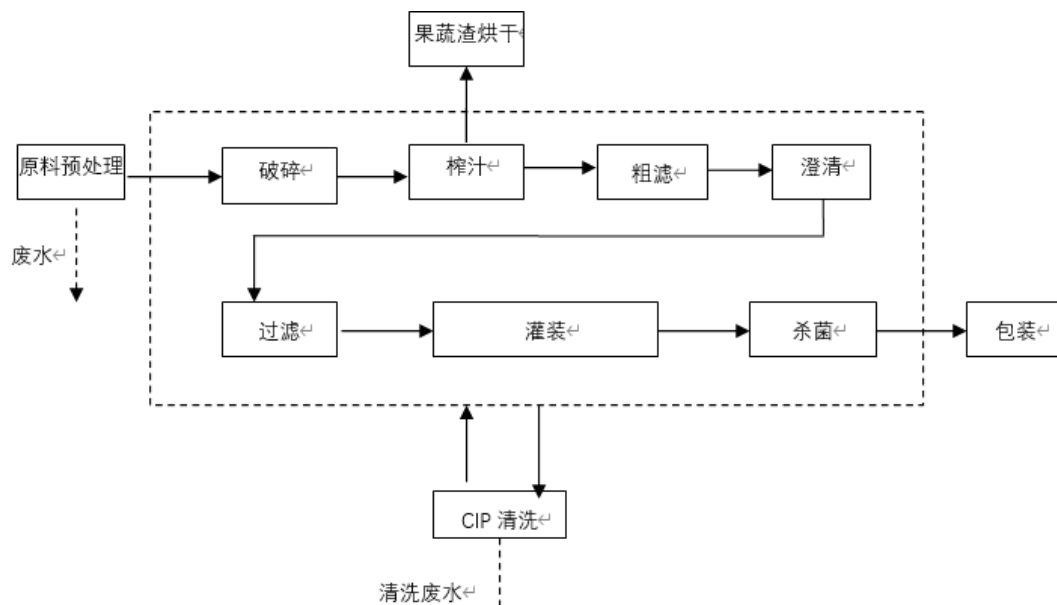


图1 原榨果蔬汁生产工艺流程

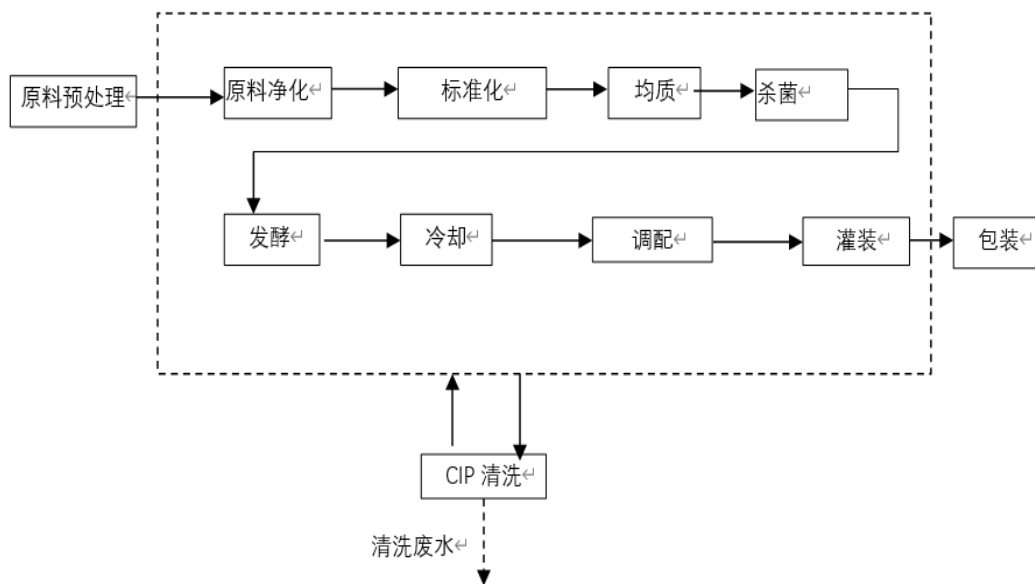


图2 发酵乳饮料生产工艺流程图



图 3 生产厂区总平面布置图



图 4 监测点位示意图