



# 建设项目竣工环境保护验收监测报告表

ACCEPTANCE MONITORING REPORT

项目名称

贵州好味达食品有限公司验收监测项目

project name

委托单位

贵州好味达食品有限公司

project undertaker

编制单位

贵州中测检测技术有限公司

Report Prepared by

2023 年 12 月

建设单位法人代表（签字）： \_\_\_\_\_

编制单位法人代表（签字）： \_\_\_\_\_

项目负责人（签字）： \_\_\_\_\_

报告编写人（签字）： \_\_\_\_\_

建设单位（盖章）：	贵州好味达食品有限公 司	编制单位（盖章）：	贵州中测检测技术有 限公司
电 话：	17785036692	电 话：	0851-33225108
传 真：	/	传 真：	0851-33223301
邮 编：	561000	邮 编：	561000
地 址：	贵州省 安顺市	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房 (原宝龙型材)第四层



统一社会信用代码

91520402MA6GNK16T

# 营业执照



扫描二维码“刷脸”验证  
国家企业信用信息公示系统  
系统”了解最新登记、备案、许可等信息。

名称 贵州中测检测技术有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 刘攀

经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）开展经营活动；法律、法规、国务院决定规定无许可（审批）的，市场主体自主选择经营。环境监测，污染物排放监测，公共场所卫生检测与卫生学评价，辐射检测，食品检测，药品检测，化工原料及产品质量的检测。

注册资本 贰仟万圆整

成立日期 2017年12月28日

营业期限 2017年12月28日至2037年12月27日

住所 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

登记机关  
2020



<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182412341061

名称: 贵州中测检测技术有限公司

地址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由贵州中测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



182412341061

发证日期: 2018 年 07 月 13 日

有效期至: 2024 年 07 月 12 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

# 目 录

表一、项目基本情况 .....	6
表二、建设内容 .....	8
表三、主要污染源、污染物处理和排放 .....	17
表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 .....	20
表五、质量控制 .....	35
表六、验收监测 .....	36
表七、环境管理检查 .....	46
表八、验收监测结论 .....	49
表九、附件 .....	52

表一、项目基本情况

建设项目名称	贵州好味达食品有限公司项目验收监测项目				
建设单位名称	贵州好味达食品有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋				
建设项目类别	12-026 饮料制造				
设计生产能力	年产刺梨鲜果 C（果冻）3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。				
实际生产能力	年产刺梨鲜果 C（果冻）2660 吨、刺梨汁 320 吨。				
是否开工建设	否	施工工期	1 个月		
建设项目环评时间	2023 年 3 月	验收现场监测时间	2023.09.15~2023.09.16		
环评报告表审批部门	安顺市生态环境局	环评报告表编制单位	贵州怡宁环保技术咨询有限公司		
环保设施设计单位	贵州好味达食品有限公司	环保设施施工单位	贵州好味达食品有限公司		
投资总概算（万元）	3000	环保投资总概算（万元）	15.3	比例（%）	0.5
实际总概算（万元）	3000	环保投资（万元）	15.3	比例（%）	0.5
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014 年修订。</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年修订。</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年修订。</p> <p>(4) 中华人民共和国主席令第一〇四号《中华人民共和国噪声污染防治法》。</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年修订。</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》，2017 年修订。</p> <p>(7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，国环规环评[2017]4 号。</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，2018 年第 9 号。</p> <p>(9) 安顺市生态环境局关于《刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表》的批复，安环表批复〔2023〕30 号。</p> <p>(10) 《建设项目环境影响报告表》（污染影响类），刺梨深加工生产建设项目，贵州好味达食品有限公司。</p> <p>(11) 环境保护验收委托书，贵州好味达食品有限公司。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准				
	因子	pH	悬浮物	五日生化需氧量	化学需氧量
	限值	6-9无量纲	400mg/L	300mg/L	500mg/L
	因子	氨氮	总氮	总磷	色度
	限值	/	/	/	/
	因子	动植物油	阴离子表面活性剂		粪大肠菌群
	限值	100mg/L	20mg/L		/
	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建				
	因子	氨	硫化氢	臭气浓度	
	限值	1.5mg/m <sup>3</sup>	0.06mg/m <sup>3</sup>	20无量纲	
	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2限值				
	因子	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	
	限值	20mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）				
	类别	单位	昼间	夜间	
	3类标准	dB(A)	65	55	
	固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）； 危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物污染防治技术政策》和《危险废物转移管理办法》。				

表二、建设内容

迁建项目建设规模及内容：

贵州好味达食品有限公司拟投资 3000 万元，于贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋迁建《刺梨深加工生产建设项目》（以下简称“本项目”）。项目地理位置为：东经 105.977985°，北纬 26.297720°，项目建成后年产刺梨鲜果 C（果冻）3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。

本项目总租赁面积为 4975m<sup>2</sup>，不设食堂及宿舍，员工自行解决食宿。项目工程主体建设内容见表 1。

表 1 项目主体工程组成一览表

序号	项目类别	建设内容	工程规模	备注
1	主体工程	1 层	建筑面积 1217m <sup>2</sup> ，设置刺梨榨汁线、吸吸冻生产线，灌装生产线、危废暂存间	新建（租赁园区已建厂房）
		3 层	建筑面积 1253m <sup>2</sup> ，设置核桃软糖车间、果冻车间、刺梨干分拣车间	新建（租赁园区已建厂房）
2	辅助工程	2 层	建筑面积 1253m <sup>2</sup> ，设置办公场所、原料储存室、冷库	新建（租赁园区已建厂房）
		4 层	建筑面积 1252m <sup>2</sup> ，设置成品库、内包库、外包库	新建（租赁园区已建厂房）
		冷库	位于 2 层内，建筑面积 40m <sup>2</sup> ，制冷剂为氟利昂，仅进行保鲜，不进行冷藏	新建（租赁园区已建厂房）
		危险废物暂存间	位于 1 层内，进行重点防渗，建筑面积 5m <sup>2</sup>	新建（租赁园区已建厂房）
3	公用工程	供水系统	市政自来水管网供给	依托园区已建
		供电系统	市政供电网络供给	
		排污系统	项目区域市政雨水、污水管网已接通	
4	环保工程	废气处理	天然气锅炉废气	新建
		污水处理站	污水处理站	新建
		废水处理	生活污水	依托园区已建



4	环保工程	废水处理	刺梨清洗废水	均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5t/d，采用“A2/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网	新建
			刺梨汁空瓶清洗废水		
			设备清洗废水		
			天然气锅炉废水		
			软水制备废水		
		固废处理	生活垃圾	进行分类收集后交由环卫部门统一处理	/
			废弃包装		
			过滤渣（果渣）	果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产	
			不合格刺梨鲜果	统一收集，外售作为饲料综合利用	
			污水处理站污泥	委托当地环卫部门定期清掏处理	
			化验室固废	主要为废弃培养皿经集中收集后由相关单位进行回收	
			废机油及废润滑油	经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间（新建，进行重点防渗，建筑面积 5m <sup>2</sup> ）中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置	
		噪声	基础减震、合理布局、距离衰减及围墙绿化阻隔、禁止鸣笛等	/	
		生态	项目位于园区已建标准厂房，园区规划建设时已在厂区周边种植绿化，可充分利用绿色植物的吸附、阻滞功能，减少废气对周边环境的影响	/	

项目主要原辅材料见表 2。

表 2 原辅材料一览表

项目	名称	理论年消耗量	实际消耗量	备注
原料	刺梨	12000t	1200t	/
辅料	白砂糖	1000t	600t	/
	麦芽糖浆	500t	230t	
	果冻粉	120t	60t	
	核桃仁	150t	2t	
	起酥油	0.5t	0.1t	
	淀粉	10t	2t	
能耗	电	当地电网供给		
水耗	水	当地自来水管网		

项目主要设备见表 3。

表 3 主要设备一览表

序号	名称	型号	数量 (台)	位置
1	BSSJ1200 型巴氏杀菌生产线	BSSJ120	1	吸吸冻生产车间
2	三边封包装机加打码	DF—50GD	10	果冻生产车间
3	全自动蒸汽加热行星搅拌炒锅	300L	2	核桃软糖生产车间
4	切片机	QPJ300	1	核桃软糖分切车间
5	枕式包装机	DXD-280	1	内包间
6	燃气蒸汽发生器	0.3T/0.7MPa	2	锅炉房
7	喷码激光机	HC300-YT	1	吸吸冻生产车间
8	固定式蒸汽加热搅拌下出料夹层锅	200L 300L	2	吸吸冻熬煮车间
9	原水增压泵	BJZ100	1	制水车间
10	管套杀菌机	KSXO-GJJ-1S	1	榨汁线车间
11	无菌灌装机	KSXO-GZJ-1S	1	榨汁线车间
12	捡果机	JGJ-5	1	榨汁线车间
13	提升机	BSJ-5	1	榨汁线车间
14	滚筒清洗机	HCQ-5	1	榨汁线车间
15	滚杠检果机	GXJ-5	1	榨汁线车间
16	冲浪式洗果机	CXJ-5	1	榨汁线车间
17	带式榨汁机	DYJ-5	1	榨汁线车间
18	果渣输送机	SZJ-5	1	榨汁线车间
19	灌装封罐机	CD-20	1	榨汁线车间
20	蝶式离心机	DHC-400	1	榨汁线车间
21	天然气锅炉	0.3t/h	2	/
22	天然气锅炉	0.5t/h	2	/

## 项目配套设施

(1) 供水：厂区内用水由当地自来水管网供给。

(2) 排水：

项目雨水均经园区已建雨水管道流入园区雨水管网；本项目厂区地面及加工车间采用人工清扫方式，本项目无地面冲洗水产生；项目位于园内已建标准厂房，园内规划建设时已在厂区周边种植绿化，绿化由园区管理部门自行负责浇灌，本项目无绿化用水产生。

项目用水环节主要为生活用水、刺梨清洗用水、刺梨汁空瓶清洗用水、设备清洗用水、天然气锅炉用水、软水制备用水、未预见用水。

①生活污水：项目定员 53 人，年工作 220 天，员工均不在厂区食宿。根据贵州省地方标准《用水定额》（DB52/T725-2019），项目生活用水量按 50L/人·d 计，则生活用水量为 2.65m<sup>3</sup>/d（583m<sup>3</sup>/a）；废水量为用水量的 85%计，则生活污水产生量为 2.253m<sup>3</sup>/d（495.6m<sup>3</sup>/a）。生活污水经园区已建化粪池收集预处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

②刺梨清洗用水：本项目收购的原料刺梨需进行清洗去除表面杂质，其清洗采用 CIP 全自动清洗设备进行清洗；根据业主提供信息，刺梨清洗用水约为 0.5m<sup>3</sup>/t，项目共清洗刺梨 1200t/a，总用水量为 600m<sup>3</sup>/a（2.73m<sup>3</sup>/d）；产污系数取 80%，则刺梨清洗废水产生量 2.18m<sup>3</sup>/d（480m<sup>3</sup>/a）。刺梨清洗废水经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

③刺梨汁空瓶清洗用水：本项目刺梨汁灌装前的空瓶需用纯水进行清洗，其空瓶清洗采用 CIP 全自动清洗设备进行清洗，用水量较少；根据业主提供信息，其用水量约为 0.1m<sup>3</sup>/d（22m<sup>3</sup>/a），产污系数取 80%，则刺梨汁空瓶清洗废水产生量 0.08m<sup>3</sup>/d（17.6m<sup>3</sup>/a）。刺梨汁空瓶清洗废水经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

④设备清洗用水：本项目每条生产线的生产设备需每日生产结束后需用纯水进行清洗，其清洗采用 CIP 全自动清洗设备进行清洗；根据业主提供信息，设备清洗用水量约为 1m<sup>3</sup>/d（220m<sup>3</sup>/a），产污系数取 80%，则设备清洗废水产生量 0.8m<sup>3</sup>/d（176m<sup>3</sup>/a）。设备清洗废水经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

⑤天然气锅炉用水

本项目设置 2 个 0.3t/h、2 个 0.5t/h 的天然气锅炉提供蒸汽，锅炉每天运行约 4h，其锅炉用水采用厂区设置的全自动一级 RO 纯水处理设备制备的纯水，用水量约为 4m<sup>3</sup>/d (880m<sup>3</sup>/a)，其锅炉废水产生量约为用水量的 10%，则本项目锅炉废水产生量约为 0.4m<sup>3</sup>/d (88m<sup>3</sup>/a)。天然气锅炉废水经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

⑥软水制备用水：项目纯水总用量为 4m<sup>3</sup>/d (880m<sup>3</sup>/a)，软水制备比例按 1: 0.7 计算；纯水制备过程中废水产生量为 1.2m<sup>3</sup>/d (264m<sup>3</sup>/a)。软水制备废水经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

⑦未预见用水：未预见用水量为总用水量的 10%，为 1.45m<sup>3</sup>/d (319m<sup>3</sup>/a)。

表 4 项目排水情况一览表

序号	用水部位	用水标准	参数	日用水量t	年用水量t	时间	产污系数	日废水量t	年废水量t
1	生活用水	50L/(人·天)	53人	2.65	583	220	0.85	2.253	495.6
2	刺梨清洗用水	0.5m <sup>3</sup> /t	1200t	2.73	600	220	0.8	2.18	480
3	刺梨汁空瓶清洗用水	0.1m <sup>3</sup> /d	/	0.1	22	220	0.8	0.08	17.6
4	设备清洗用水	1m <sup>3</sup> /d	/	1	220	220	0.8	0.8	176
5	天然气锅炉用水	4m <sup>3</sup> /d	/	4	880	220	0.1	0.4	88
6	软水制备用水	4m <sup>3</sup> /d	/	4	880	220	0.3	1.2	264
7	未预见用水	总用水量的10%		1.45	319	/	/	/	/
合计				15.93	3504	/	/	6.913	1521.2

表 5 项目水平衡图

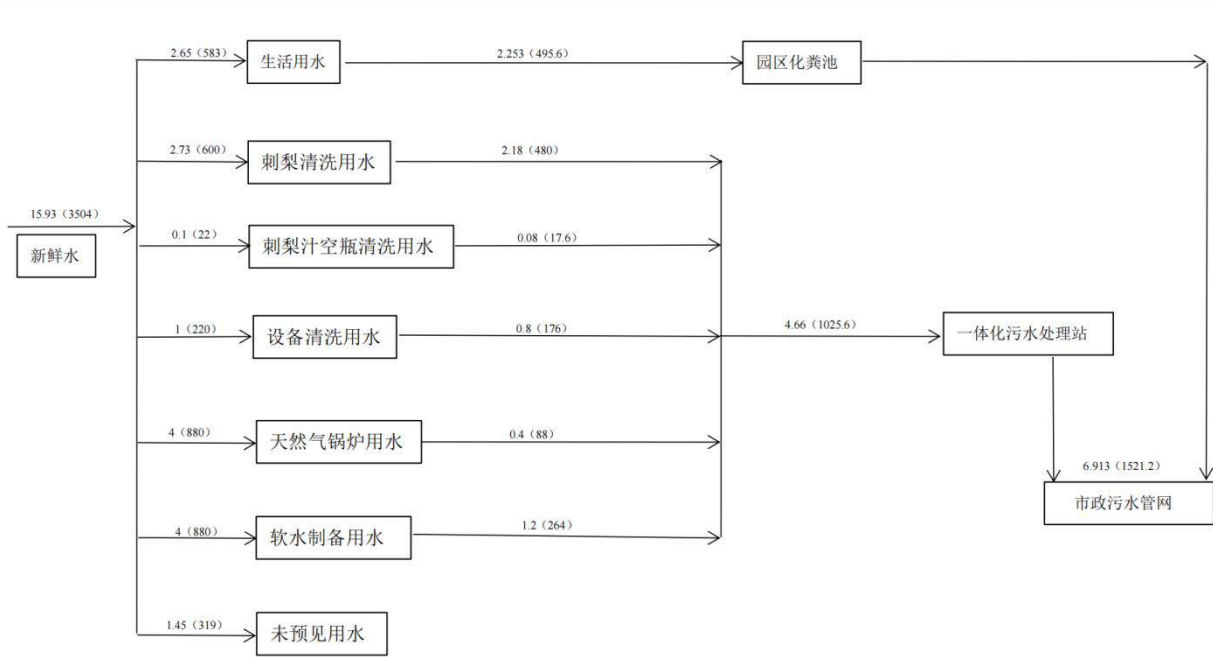
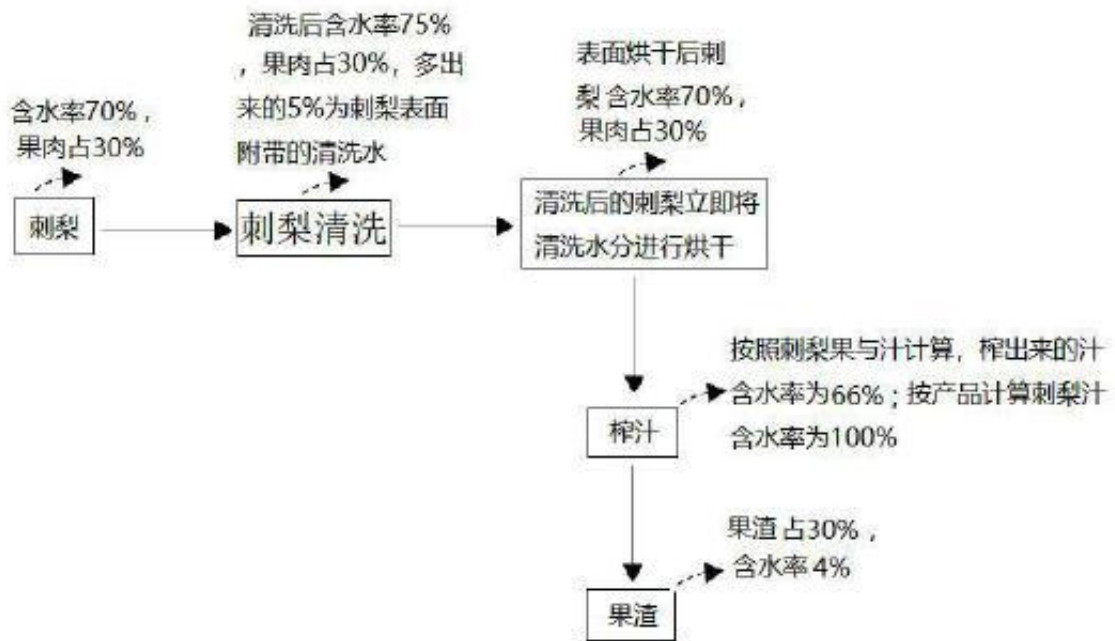


表 6 刺梨系统内水平衡图



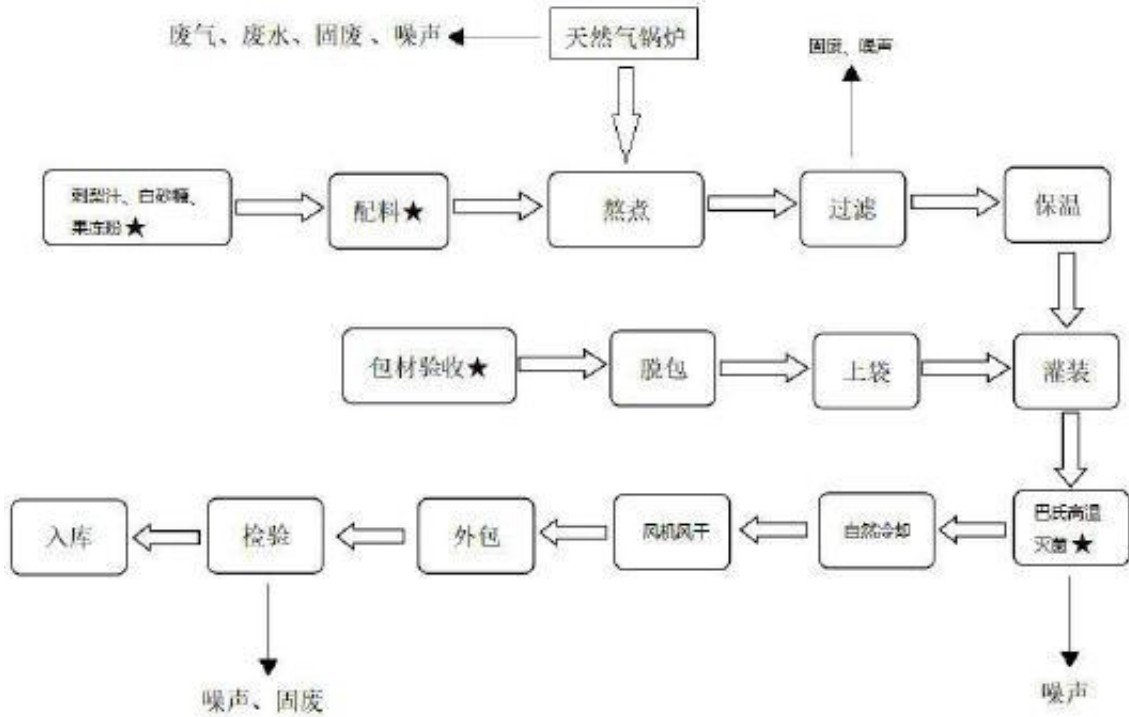
(3) 供电：本项目供电接自当地电力系统。

(4) 项目能源：按照环境保护要求，使用电能等清洁能源，禁止使用燃煤；项目使用的能源为天然气。

(5) 项目劳动定员为53人，年工作220天，1班制（每班8小时工作制），员工均不在厂区食宿。

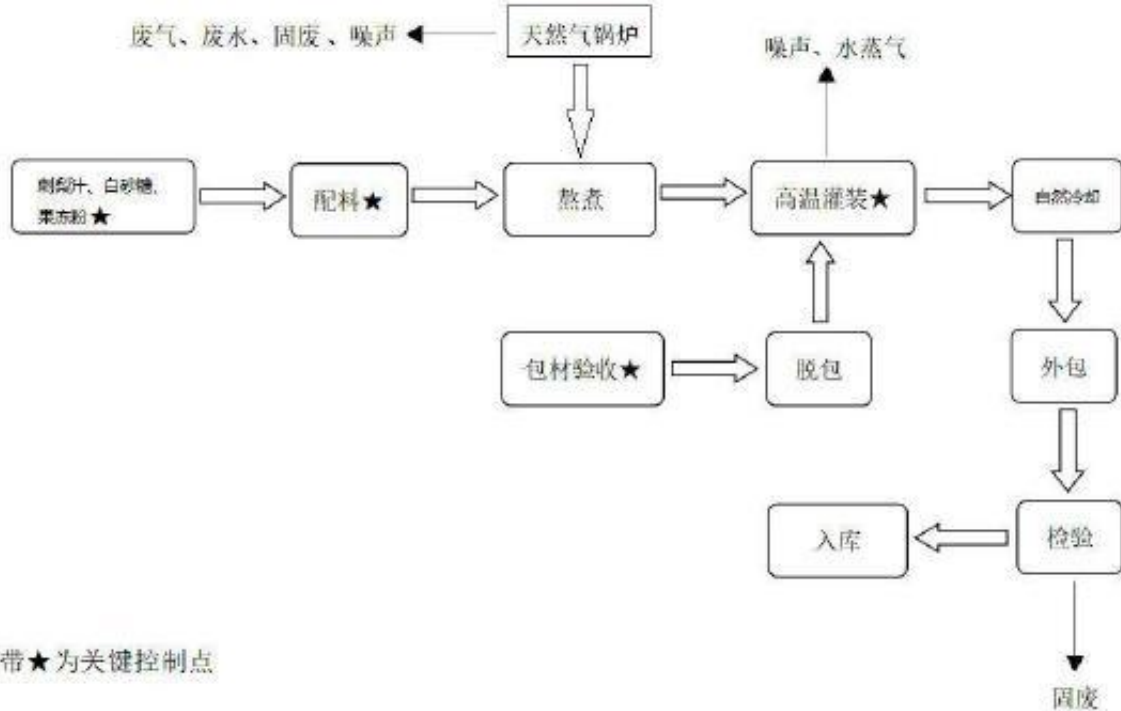
运营期工艺流程及产污环节

吸吸冻生产工艺流程及产污节点图



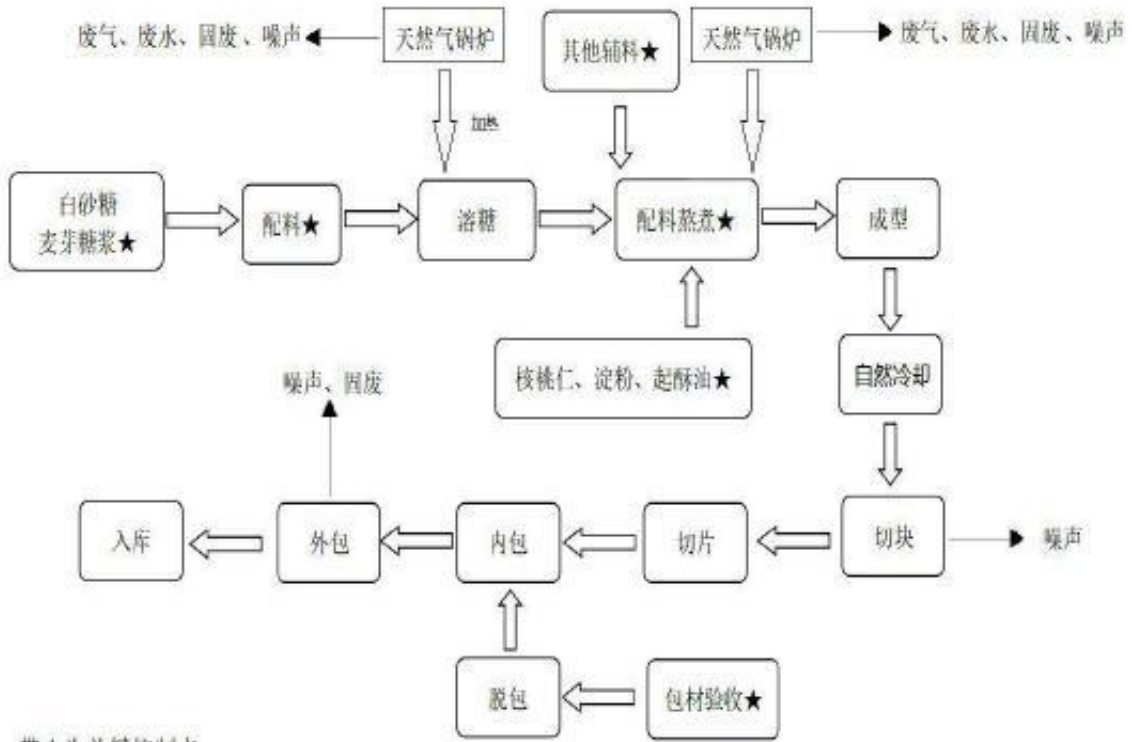
带★为关键控制点

果冻生产工艺流程及产污节点图



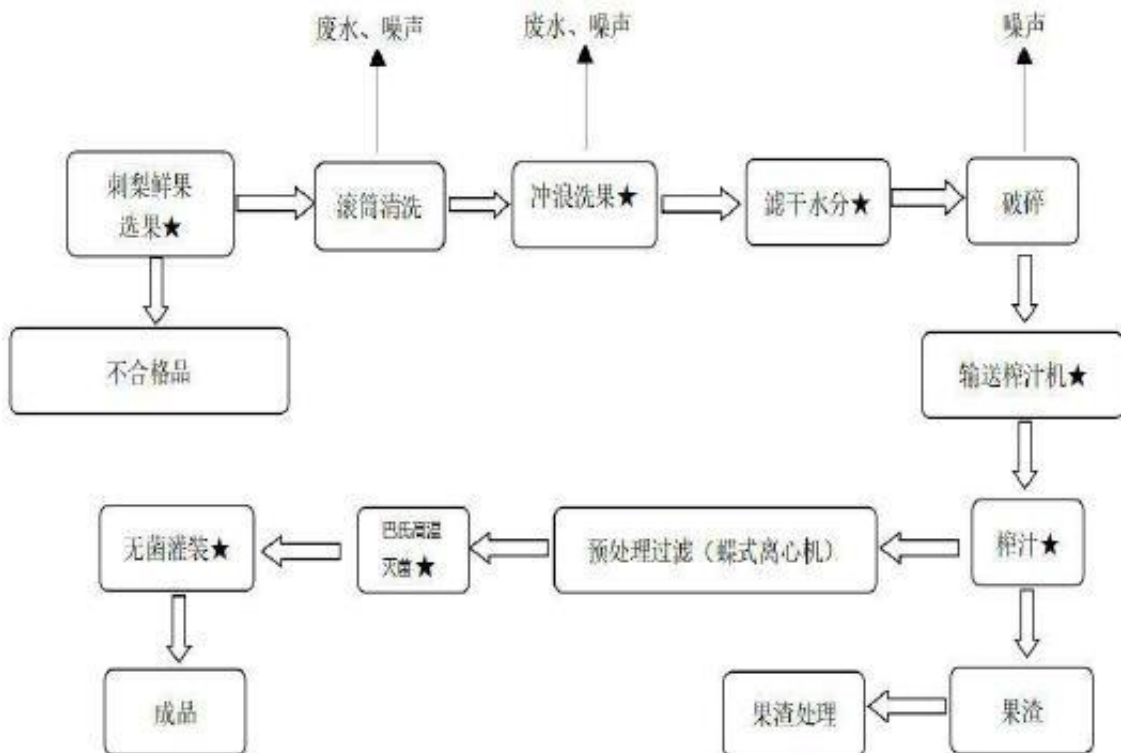
带★为关键控制点

### 核桃软糖生产工艺流程及产污节点图



带★为关键控制点

### 刺梨榨汁生产工艺流程及产污节点图



带★为关键控制点

工业流程简述:

(1) 吸吸冻、刺梨汁

本项目将外购的刺梨果进行挑选及清洗后，送至榨汁机进行压榨并提取原汁，提取有效浓缩成分工序主要采用联布袋过滤器过滤掉较大的果肉，提取出有效浓缩成分，提取的刺梨原汁经高温杀菌、冷却后，在无菌条件下进行灌装，然后再对产品进行检验，最终包装好后送至成品库房待售。

(2) 刺梨果冻

本项目外购的原料以及生产的刺梨汁经称量后投料，并添加白砂糖进行熬煮，煮制好的成品经过滤后进行灌装封口，并进行杀菌工作，经冷却后的成品刺梨果冻进行检验包装，最后送至成品库房待售。

(3) 核桃软糖

本项目将外购的麦芽糖浆和水进行熬制糖浆，将熬好的糖中加入核桃仁进行混合，经冷却后对其进行切片、检验、包装，最后送至成品库房待售。

项目工艺流程产污环节一览表

污染物类别	工艺环节	污染物因子	污染物排放方式
废气	天然气锅炉	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	有组织
	污水处理站	硫化氢、氨气	无组织
废水	刺梨清洗等	pH、COD 等	市政污水管网
固废	刺梨选果	不合格刺梨鲜果	不外排
	榨汁	过滤渣（果渣）	
	包装	废弃包装	
噪声	整个生产线	噪声	/



表三、主要污染源、污染物处理和排放

1、废气：

本项目营运期废气主要为锅炉废气、污水处理站废气。

(1) 锅炉废气

根据《排污许可证申请与核发技术规范-锅炉》（HJ953-2018）基准烟气量计算公式：

$$V_{gy} = 0.01[\varphi(CO_2) + \varphi(CO) + \varphi(H_2S) + \sum m\varphi(C_nH_m)] + 0.79V_0 + \frac{\varphi(N_2)}{100} + (\alpha - 1)V_0$$

式中：V0--理论空气量，标立方米/立方米；

Vgy--基准烟气量，标立方米/立方米；

ψ(CO2) --二氧化碳体积百分数，百分比；

ψ(N2) --氮体积百分数，百分比；

ψ(CO) --一氧化碳体积百分数，百分比；

ψ(H2) --氢体积百分数，百分比；

ψ(H2S) --硫化氢体积百分数，百分比；

ψ(CmHn) --烃类体积百分数，百分比，n 为碳原子数，m 为氢原子数；

ψ(O2) --氧体积百分数，百分比；

α--过量空气系数，燃料燃烧时实际空气供给量与理论空气需要量之比，燃气锅炉的过量空气系数为 1.2，对应基准含氧量为 3.5%；

根据类别调查，天然气主要成分由甲烷（85%）和少量乙烷（9%）、丙烷（3%）、氮气（2%）和丁烷（1%）组成，由园区天然气管道提供。

项目天然气锅炉废气达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2014）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值（燃气锅炉）后，由 1 根 20m 高排气筒（DA001）排放。

(2) 污水处理站废气

污水处理站在污水收集和处理过程中产生部分臭气，臭气主要产生部位在格栅池、集水池、厌氧池、污泥池，其主要成份为 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 等。根据《城镇污水处理厂臭气处理规程》（CJJ/T243-2016），项目污水处理站（封闭式地上一体化污水处理站）臭气处理方式为喷洒天然植物提取除臭液除臭（去除效率为 85%）。另外，建设单位加强车间机械通风，保证空气流通，对环境不会造成明显影响。同时为生产操作的一线员工配备必要的劳保用品，以确保员工身体健康不受到影响，则不会对周围空气环境造成明显影响。

2、废水：

项目雨水均经园区雨水管道流入园区雨水管网；本项目厂区地面及加工车间采用人工清扫方式，本项目无地面冲洗水产生；项目位于园内已建标准厂房，园内规划建设时已在厂区周边种植绿化，绿化由园区管理部门自行负责浇灌，本项目无绿化用水产生。

生活污水经园区已建化粪池收集预处理，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（处理能力为 5 吨/天）处理；项目废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。进入安顺市第三污水处理厂（原安顺市东片区污水处理厂）处理，达一级 A 标准后排入洞口小溪入大西桥河。

### 3、声环境：

本项目噪声源均在厂房内，主要来自于三边封包装机加打码、全自动蒸汽加热行星搅拌炒锅、切片机等，声压级约为 70~85dB（A）之间。设备白天间断性作业，夜间不作业，产生的噪声为昼间间断性噪声。

项目对高噪声的设备采取润滑及隔音、厂房墙面放置隔音棉、距离衰减等措施后，厂界昼间（夜间不生产）噪声值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类标准，实现达标排放。

### 4、固废：

项目运营期固体废物主要为一般固废（生活垃圾、废弃包装、过滤渣、不合格刺梨鲜果、污水处理站污泥）和危险废物（化验室废弃培养皿、废机油及废润滑油）。

#### （1）一般固废

##### ①生活垃圾

项目劳动定员 53 人，生活垃圾按 0.5kg/人·d 计，则员工每天产生生活垃圾为 0.0265t/d（5.83t/a）；生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理。

##### ②废弃包装

本项目生产过程中会产生一定量的废弃包装，主要为废纸箱、废塑料等，其产生量约为 2t/a；分类收集后交由环卫部门统一处理。

##### ③过滤渣（果渣）

经与业主核实，项目生产加工 1 吨刺梨会产生 30%渣；果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。

##### ④不合格刺梨鲜果

经与业主核实，项目刺梨鲜果选果时会有一定的不合格鲜果产生，产生量约为刺梨总

量的 0.1%吨；不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。

#### ⑤污水处理站污泥

污泥是水处理过程的副产物，包括筛余物、沉泥、浮渣和剩余污泥等。污泥体积约占处理水量的 0.3%~0.5%，本项目污泥产生量取 0.3%；污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。

### (2) 危险废物

#### ①化验室废弃培养皿

本项目化验室主要进行微生物检测，不涉及化学药品及试剂的使用，其化验室固废主要为废弃的培养皿，化验室固废主要为废弃培养皿经集中收集后由相关单位进行回收。

#### ②废机油及废润滑油

项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。根据《国家危险废物名录》（2021 年版），废机油及废润滑油属于 HW08 危险废物，废机油及废润滑油经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。

**表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

**环境影响报告表结论：****1、项目概况**

贵州好味达食品有限公司拟投资 3000 万元，于贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋迁建《刺梨深加工生产建设项目》（以下简称“本项目”）。项目地理位置为：东经 105.977985°，北纬 26.297720°，项目建成后年产刺梨鲜果 C（果冻）3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。

本项目总租赁面积为 4975m<sup>2</sup>，不设食堂及宿舍，员工自行解决食宿。，项目劳动定员为 53 人，年工作 220 天，1 班制（每班 8 小时工作制），员工均不在厂区食宿。

**2、环境质量现状**

（1）项目所在地环境空气质量现状执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准。

（2）项目周边地表水执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。

（3）项目周边地下水执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

（4）项目所在地声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准。

**3、项目与《贵州省安顺市西秀工业园区控制性详细规划》符合性分析**

本项目属于西秀产业园区招商引资项目，不属于西秀产业园区规划产业结构中限制行业、禁止行业，且本项目属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中允许类，不在园区环境准入负面清单内，符合国家产业政策的要求，属于有条件入驻企业，项目的建设有利于加快西秀区产业园区的发展进程，同时通过该产业园区的建设探索节约高效用地途径，加快园区产业聚集的一项具体行动。

本项目废水均排入园区内的污水管网进入安顺市东片区污水处理厂进行处理，产生的废气经处理后达标排放，无重大污染源，不存在重金属污染；项目属于能耗低、用水少、污染轻的高层次、高技术企业。

**4、项目与《贵州西秀经济开发区（西秀区产业园区）规划环境影响跟踪评价报告书》及审查意见符合性分析**

根据《贵州西秀经济开发区（西秀区产业园区）规划环境影响跟踪评价报告书》及审查意见，规划环境影响评价要求如下：

- ①严格保护生态空间，引导优化规划布局；
- ②树立生态发展的规划理念；
- ③强化区域相关行业污染物总量管控，降低环境影响范围和程度；
- ④严格项目环境和行业准入要求；
- ⑤加快建设园区环境监测和生态修复系统。

本项目不属于《产业结构调整指导目录》（2019年本）中鼓励类、淘汰类、限制类项目；可视为允许类项目；因此，本项目的建设符合国家有关法律、法规和政策规定；项目属于食品加工项目，与“装备制造产业园”定位不符；但项目已取得“西秀区产业园区（贵州西秀经济开发区）管委会规划建设环保局”出具的符合园区规划的选址证明，园区管委会同意本项目入驻该园区厂房。

项目所在地位于工业园区内，环境质量良好，环境质量满足环境功能区要求；项目占地及评价区域均不属于禁止开发区、集中连片优质耕地、公益林地、以及生态敏感区和生态脆弱区。项目符合贵州省生态保护红线管理规定。

本项目运营、生活过程产生的废水均有合理去向；生产过程产生的废气经有效措施处置后达标排放；噪声经减振、隔声处理后达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；产生的固体废弃物资源化处理，生活垃圾分类收集后定期运至当地环卫部门指定地点处置；危险废物在暂存间暂存，定期交由有资质的单位处置。

综上，本项目符合《贵州西秀经济开发区（西秀区产业园区）规划环境影响跟踪评价报告书》及审查意见。

#### 5、“三线一单”相符性分析

（1）与安顺市“三线一单”生态环境分区管控相符性：本项目属于“重点管控单元-编码为：ZH52040220003”：以生态修复和环境污染治理为主，应优化空间布局，加强污染物排放控制和环境风险防控，不断提升资源利用效率。严格落实区域及重点行业的污染物允许排放量。本项目建设符合当地社会经济发展规划，符合国家产业政策。本项目所在区域环境质量现状较好，无环境制约因素。本项目在设计和施工过程中按本报告提出的污染防治措施及生态保护措施落实后，产生的环境影响满足相应环评标准要求，对当地声环境、大气环境、水环境及生态环境的影响很小，不会改变项目所在区域环境现有功能。从环保角度分析，本项目建设是可行的。

（2）生态保护红线：本项目不触及生态红线，不涉及具有重要水源涵养、生物

多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能重要区域，以及水土流失、土地沙化、石漠化、盐渍化等生态环境敏感脆弱区域。符合生态保护红线要求。

(3) 环境质量底线：本项目区域内空气质量符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012 及 2018 修改单）二级标准要求，地表水质量符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水标准，地下水水质达到《地下水质量标准》（GB/T14848—2017）III类标准，声环境质量达到《声环境质量标准》（GB3096—2008）3 类噪声标准；项目施工期间做好环境保护措施，能有效缓解施工作业对周边环境的影响，不会降低区域内的整体环境质量。营运期污染物均经处理后达标排放，不会降低区域内的整体环境质量。符合环境质量底线要求。

(4) 资源利用上线：本项目建设场地内不存在征地和拆迁，施工期、营运期能源消耗依托当地电网、水网能源设施，不会突破当地资源利用上线。符合资源利用上线要求。

(5) 环境准入负面清单：本项目不属于《产业结构调整指导目录》（2019 年本）中鼓励类、淘汰类、限制类项目。项目符合当地土地利用规划、环境保护规划；不属于环境污染严重、污染物排放总量指标未落实的项目；符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的管控要求。因此，本项目不属于环境功能区划中的负面清单项目。

### 6、产业政策的符合性

经查阅《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于《产业结构调整指导目录》（2019 年本）中鼓励类、淘汰类、限制类项目；可视为允许类项目。因此，项目建设符合国家相关政策。

### 7、项目选址与《食品生产通用卫生规范》（GB14881-2013）符合性分析

项目选址与（GB14881-2013）标准要求对比分析一览表

序号	标准选址要求	本项目选址情况	相符性
1	厂区不应选择对食品有显著污染的区域，如某地对食品安全和食品宜食用性存在明显的不利影响，且无法通过采取措施加以改善，应避免在该地址建厂	项目位于“装备制造产业园”内，装备制造会产生一定对食品加工有影响的污染物；但“装备制造产业园”内各企业均制定了相应的环保制度，并个企业污染物均经相应环保措施处理达标后才能进行排放；对周边环境影响较小。 项目选址不属于对食品有显著污染的区域且无法通过采取措施加以改善的位置	符合

2	厂区不应选择有害废弃物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的地址	项目位于“装备制造产业园”内，装备制造会产生一定对食品加工有影响的污染物；但“装备制造产业园”内各企业均制定了相应的环保制度，并个企业污染物均经相应环保措施处理达标后才能进行排放；对周边环境影响较小。 项目选址不属于有害废弃物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的地址	符合
3	厂区不宜择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施	项目使用园区已建标准空置厂房，厂区地势平坦，场地周围无崩塌、滑坡、泥石流等不良地质作用，场地及地基相对稳定	符合
4	厂区周围不宜有虫害大量孳生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施	根据现场调查，本项目厂区周围无有虫害大量孳生的潜在场所	符合

由上表可知，项目选址基本满足《食品生产通用卫生规范》（GB14881-2013）的选址要求。

### 8、项目选址合理性分析

项目位于贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋，项目北侧紧邻园区道路，外部交通条件良好，可满足项目建设的需要。按照规划，基本完成内部交通与外部交通的连接。市政基础设施及配套工程已完备，供水、供电、排污、通信系统完善，可满足项目建设条件的需求。

项目位于贵州西秀经济开发区（西秀区产业园区），项目建设区域无活动性断层，无滑坡、无泥石流及洪水，未见影响建筑物安全的溶洞、塌陷、土洞、放射性矿物质等不良地质现象，整个区域地质稳定，自然条件良好；项目不在风景名胜区、生态敏感区、野生动物保护区内。

本项目区域周围 200 米范围内，无自然保护区、风景名胜区、国家重点保护文物或历史文化保护地，也无社会关注的具有历史、科学、民族、文化意义的保护地。综上所述，本项目选址是合理的。

### 9、本项目依托使用园区中的基础设施的可行性分析

安顺市西秀经济开发区已建设完毕的管网有北二号路、二环路、两六路、西二号路、西九号路、西七号路及西五号路，已建设完成安顺市第三污水处理厂（原安顺市东片区污水处理厂）位于安顺市西秀区七眼桥镇两所屯村，，处理规模为 0.8 万吨/天，采用生物处理工艺为“氧化沟”，于 2015 年建成投产，出水均执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 B 标准，现提标为一级 A 标准。项目区域污水管网已建设完成，且厂房配套设施均已建设完成，项目污水经污水管网

收集后最终排入东片区污水处理厂处理。

项目所在园区已建设完成天然气管道，项目燃气锅炉所需天然气经园区天然气管道提供，因此，本项目使用园区中的基础设施完全可行。

#### 10、项目与蔡家冲水库、小王冲水库位置关系

项目用水均来自园区供水管网，蔡家冲水库、小王冲水库仅位于本项目评价范围内。蔡家冲水库位于本项目东侧 547m 处，小王冲水库位于本项目西侧 730m 处；小王冲水库、蔡家冲水库划分为Ⅲ类水体，主要功能为周边农田灌溉用水，无饮用功能。

本项目废水经处理达标后排入市政污水管网，流至污水处理厂处理；项目废水不乱排、偷排，对蔡家冲水库、小王冲水库及周边环境影响较小。

#### 11、施工期排污及污染防治措施

##### （1）废气

施工期废气为设备及活动板房配件安装及调试过程中产生的少量粉尘。设备及活动板房配件安装、调试过程均在室内进行，评价要求建设单位在厂房安装、设备安装及调试过程中采取以下防治措施：

- ①在条件允许的条件下，设备安装及调试期间尽量关闭门窗；
- ②使用的设备原包装、产生的废包装材料须堆放在室内，不得随意乱堆、乱放，以防起灰尘；
- ③设备材料运输过程中须进行苫盖；
- ④对施工人员进行环保方面培训，增强其环保意识；
- ⑤室内勤洒水，通过洒水抑尘。

在严格采取相关保护措施的前提下，设备安装及调试过程产生的粉尘对周围大气环境影响很小，且设备安装及调试过程时间很短，影响会随着设备安装及调试结束而消失。

##### 施工期运输车辆尾气

施工期间，使用机动车运送设备，会排放一定量的 CO、NO<sub>x</sub> 以及未完全燃烧的 THC 等，属间断性无组织排放。为减小燃油废气对周围环境的影响，建议：运输车辆不得使用劣质燃料，平时做好车辆的保养和维护，使其能够正常的运行，提高设备燃料的利用率，同时减少怠速时间，减少尾气排放量。因此，施工机械废气对环境的影响不大。

##### （2）废水



项目施工期不设施工生活管理区，不设厨房，施工人员分散居住周边村庄，因只涉及设备安装及调试，因此施工期废水主要为少量的生活污水。

施工高峰期施工人员20人，施工周期总共为1个月，用水定额按20L/人·d计，生活污水产生量为0.4m<sup>3</sup>/d；废水量按85%计，生活污水量为0.34m<sup>3</sup>/d，施工期依托园区已建化粪池收集预处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排至园区污水管网流至园区污水处理厂处理。

### （3）声环境

施工过程产生的噪声主要是：施工机械及物料运输车辆产生的噪声、施工时物件碰撞、敲打、钻孔等产生的施工噪声，为减小项目施工对场界周围产生的影响，本项目施工期噪声必须采取以下防治措施：

①施工设备采用先进低噪声设备，定期保养、维护，保持机械润滑，避免由于性能差而增大机械噪声，减少对环境敏感点的影响程度。振动大的机械设备使用减振机座，闲置不用的设备立即关闭；

②施工前制定严格的操作规程和注意事项，工人均持证上岗。工人按照操作规程操作，在挡板、支架拆卸过程中，遵守作业规定，禁止高空抛物，严禁野蛮抛扔钢筋等，减少碰撞噪声。尽量少用哨子、笛等指挥作业，采用逆光现代化通讯工具；

③合理安排各类施工机械的工作时间，禁止午间（12：00～14：00）进行高噪声作业，夜间（22：00～06：00）禁止施工；

④需在厂界四周设置临时隔声围护，做多层隔声围护，减小项目施工噪声对外环境的影响。

通过采取以上噪声防治措施，项目场界满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准昼间≤70dB(A)的要求，项目夜间和午间不施工，对项目周边声环境影响较小。

### （4）固体废物

项目施工期仅进行设备安装及调试，不涉及装修及土建，施工期固废主要是包装垃圾、施工人员生活垃圾，无危险废物产生。

包装垃圾：施工过程中设备机器会产生包装垃圾（如包装泡沫），产生的垃圾经现场施工人员分类收集后，当天拉运至垃圾收集点后由环卫工人统一处理；

生活垃圾：项目施工期间最大施工人数以20人计，生活垃圾产生系数以0.5kg/人·d计，生活垃圾产生量为10kg/d。生活垃圾经现场施工人员分类收集后，当天拉

运至垃圾收集点后由环卫工人统一处理。

## 12、营运期排污及污染防治措施

### (1) 废气

本项目运营期天然气锅炉有组织颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值(燃气锅炉)。

营运期污水处理站主要污染物为硫化氢、氨气、臭气浓度,污水处理站恶臭气体执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1恶臭污染物厂界标准值二级标准。

项目颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、硫化氢、氨气达标排放后对周边环境影响较小。另外,建设单位加强车间机械通风,保证空气流通,对环境不会造成明显影响。同时为生产操作的一线员工配备必要的劳保用品,以确保员工身体健康不受到影响,则不会对周围空气环境造成明显影响。

### (2) 废水

项目雨水均经园区雨水管道流入园区雨水管网;本项目厂区地面及加工车间采用人工清扫方式,本项目无地面冲洗水产生;项目位于园内已建标准厂房,园内规划建设时已在厂区周边种植绿化,绿化由园区管理部门自行负责浇灌,本项目无绿化用水产生。

生活污水经园区已建化粪池收集预处理,刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站(新建,处理能力为5m<sup>3</sup>/d,采用“A2/O”处理工艺)处理;项目废水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后,排入市政污水管网,进入安顺市第三污水处理厂(原安顺市东片区污水处理厂)处理,达一级A标准后排入洞口小溪入大西桥河。

### (3) 声环境

针对项目产生的噪声,拟建议从以下几个方面采取措施,控制噪声对周边声环境的影响:

①在满足工艺的前提下,尽可能选用功率小,噪声低的设备,选用满足国家对这类设备噪声控制标准的设备,从源头上控制和减少噪声的产生强度。

②采用车间厂房等建筑物隔声降噪,将所产噪设备布置在车间厂房内,通过建筑物墙体和房屋内壁的阻挡作用进行隔声降噪。

③振动较大的设备采用单独基础,可采取安装消声器,在其基础上采取相应的减振措施;降低风机产生的空气动力噪声,对高噪声设备安装减震垫;

④在设备布置时考虑车间地形、声源方向性和车间噪声强弱等因素，进行合理布局以求进一步降低厂界噪声，同时，应增加隔声罩，降低设备运行噪声；

⑤阻尼与隔振：机械振动必引起噪声，采用阻尼与隔振措施能有效降低机械噪声。阻尼是利用强黏滞性的高分子材料，涂于金属板上，使板材弯曲振动能量转换成热能而耗损。隔振则是采取一定措施防止振动的机械与其他刚性结构直接连接，如使用弹簧、胶垫等弹性物间接连接，降低振动的传递而减弱噪声。

⑥加强设备的维护，确保设备处于良好的运行状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

⑦午间休息时间段禁止高噪声作业，项目夜间不运行；

⑧加强对厂区内外环境的环境绿化，利用植物等对噪声的吸收和阻挡作用，控制和减少各类设备噪声向外环境的传播。

通过上述措施处理后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，对周围声环境影响较小。

#### （4）固体废弃物

项目运营期固体废物主要为一般固废（生活垃圾、废弃包装、过滤渣、不合格刺梨鲜果、污水处理站污泥）和危险废物（化验室废弃培养皿、废机油及废润滑油）。

##### 一般固废

###### ①生活垃圾

项目劳动定员53人，生活垃圾按0.5kg/人·d计，则员工每天产生生活垃圾为0.0265t/d（5.83t/a）；生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理。

###### ②废弃包装

本项目生产过程中会产生一定量的废弃包装，主要为废纸箱、废塑料等，其产生量约为2t/a；分类收集后交由环卫部门统一处理。

###### ③过滤渣（果渣）

经与业主核实，项目生产加工1吨刺梨会产生30%渣；果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。

###### ④不合格刺梨鲜果

经与业主核实，项目刺梨鲜果选果时会有一定的不合格鲜果产生，产生量约为刺梨总量的0.1%吨；不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。

###### ⑤污水处理站污泥

污泥是水处理过程的副产物，包括筛余物、沉泥、浮渣和剩余污泥等。污泥体积约占处理水量的0.3%~0.5%，本项目污泥产生量取0.3%；污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。

#### 危险废物

##### ①化验室废弃培养皿

本项目化验室主要进行微生物检测，不涉及化学药品及试剂的使用，其化验室固废主要为废弃的培养皿，化验室固废主要为废弃培养皿经集中收集后由相关单位进行回收。

##### ②废机油及废润滑油

项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。根据《国家危险废物名录》（2021年版），废机油及废润滑油属于HW08危险废物，废机油及废润滑油经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。

#### （5）土壤环境影响

项目建成后，项目危险废物暂存间及厂区地面等均会严格按照防腐防渗要求进行铺设，危险废物暂存间及厂区地面等不会与土壤表层直接接触。涉及环境风险的原辅材料均设置围堰，并且厂区设置雨水收集系统，厂区雨水经收集系统通过雨水管网排放，均不会通过地表径流形式进入周边土壤环境。另外，项目区内各类废物的处置过程中均采取严格防渗，避免了各类废物和土壤的直接接触，减少了各类废物进入土壤环境的几率。

综上，在项目运营过程和废物处置过程中的污染防治手段得当、可靠的情况下，项目对土壤环境的影响是较小的。

#### 13、排污许可证申领及入河排污口设置论证

根据《排污许可管理办法（试行）》（环境保护部令 第48号）第一章总则中第三条：环境保护部依法制定并公布固定污染源排污许可分类管理名录，明确纳入排污许可管理的范围和申领时限。

纳入固定污染源排污许可分类管理名录的企业事业单位和其他生产经营者（以下简称排污单位）应当按照规定的时限申请并取得排污许可证；未纳入固定污染源排污许可分类管理名录的排污单位，暂不需申请排污许可证。

本项目果冻生产属于《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）“九、

食品制造业 14-糖果、巧克力及蜜饯制造 142--其他”，按照规定需执行排污许可登记管理。本项目刺梨汁生产属于《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）“十、酒、饮料和精制茶制造业 15-饮料制造 152--有发酵工艺或者原汁生产的”，按照规定需执行排污许可简化管理，申请排污许可证。

本项目设置4台天然气锅炉（2台0.3t/h、2台0.5t/h），属于《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）“五十一、通用工序--锅炉--除纳入重点排污单位名录的，单台且合计出力20吨/小时（14兆瓦）以下的锅炉（不含电热锅炉）”，按照规定需执行排污许可登记管理。

综上，项目需执行排污许可简化管理，申请排污许可证。

项目雨水均经园区雨水管道流入园区雨水管网；本项目厂区地面及加工车间采用人工清扫方式，本项目无地面冲洗水产生；项目位于园内已建标准厂房，园内规划建设时已在厂区周边种植绿化，绿化由园区管理部门自行负责浇灌，本项目无绿化用水产生。

生活污水经园区已建化粪池收集预处理，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为5m<sup>3</sup>/d，采用“A2/O”处理工艺）处理；项目废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

根据《入河排污口设置论证基本要求》（试行）及《入河排污口监督管理办法》有关规定，本项目不需进行入河排污口设置论证。

#### 14、结论

本项目符合国家产业政策，选址合理。项目拟建区域周边无大的环境制约因素，施工期及营运期产生的废水、废气、噪声及固废拟采取的污染防治措施及各种生态环境保护措施技术可靠、经济可行，污染物经过处理后区域内环境质量不会受到太大影响。项目建成投产后，将具有良好社会和环境效益。只要项目认真落实本报告中提出的各项污染防治对策措施，严格执行“三同时”制度，保证环境保护措施的有效运行，确保污染物稳定达标排放、固体废物安全处置，则从环境角度出发，本项目建设是可行的。

审批部门审批决定：

# 安顺市生态环境局

安环表批复〔2023〕30号

## 安顺市生态环境局关于刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表的批复

贵州好味达食品有限公司：

你单位报来的《刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉。经研究，原则同意《报告表》及其专家技术审查意见，批复如下：

### 一、基本情况

项目位于贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋，为迁建项目，项目建成后年产刺梨鲜果 C（果冻）3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。

该项目的建设不属于《产业结构调整指导目录（2019 年）》中限制类和淘汰类，为允许类项目。项目选址不在饮用水水源保护区，不在西秀区复核上报的生态红线范围内，选址合理。园区已出具符合园区规划选址意见。在全面落实环境影响报告表提出的各项生态环境保护和污染防治措施前提下，我局原则同意《报

告表》中所列的性质、规模、地点、采用的工艺和采取的生态环境保护措施。

## 二、减缓项目运营环境影响的主要措施

项目建设和运营过程中要认真落实《报告表》中提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）严格落实施工期环境保护措施。施工期间，施工废水主要为少量生活污水，施工期依托园区已建化粪池收集预处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排至园区污水管网最终进入安顺市第三污水处理厂处理；通过密闭施工、合理堆放、加强人员培训及洒水等措施施工期间粉尘污染。通过选用低噪设备、设置围挡、规范操作、合理安排施工时间等控制噪声污染；配置垃圾桶，定期清运，生活垃圾和包装垃圾交由环卫部门处理。施工期固废主要是包装垃圾、施工人员生活垃圾，当天拉运至垃圾收集点后由环卫工人统一处理。

（二）严格落实水污染防治措施。厂区按照“雨污分流、清污分流”的建设排水系统。生活污水经园区已建化粪池收集预处理后直接进入市政管网，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水经一体化污水处理站（规模：50m<sup>3</sup>/d，采用“A2/O”处理工艺）处理，废水处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准、且符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）后，排入市政污水管网，进入安顺市第三污水处理厂（原安顺市东片区污水处理厂）处理。

（三）严格落实大气污染防治措施。运营期天然气锅炉废气

达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值（燃气锅炉）后，由 1 根 23m 高排气筒（DA001）排放；污水处理站在污水收集和处理过程中产生部分臭气，通过喷洒天然植物提取除臭液除臭。

（四）严格落实噪声污染防治措施。运营期选用低噪声的设备，采取降噪、吸声等措施，降低噪声强度对环境的影响，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

（五）严格落实固体废物污染防治措施。运营期固体废物主要为一般固废（生活垃圾、废弃包装、过滤渣、不合格刺梨鲜果、污水处理站污泥）和危险废物（化验室废弃培养皿、废机油及废润滑油）；生活垃圾及废弃包装分类收集后交由环卫部门统一处理；过滤渣（果渣）出来后直接加工磨成粉，用于生产；不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用；污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理；废弃培养皿、废机油及废润滑油等危险废物，定期交由有资质单位回收处理。危废暂存间应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）建设。危废处置应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）中有关危险废物收集、贮存要求。

（六）加强应急管理。制定完善突发环境污染事故应急预案及相应的应急措施，加强环境管理，确保环境安全。

### 三、在项目建设和运行中应注意以下事项

（一）认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设



必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

(二)《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新向环评审批部门报批《报告表》。本批复自下达之日起满五年，项目方决定开工建设的，《报告表》应报原审批部门重新审核。

(三)建设项目竣工后，你单位应根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）组织环境保护竣工验收，验收结果向社会公开。

(四)在项目发生实际排污行为之前，按照经批准的环境影响评价文件认真梳理并确认各项环境保护措施落实后，依法申领排污许可证。

#### 四、主动接受监督

你公司（单位）在项目建设中、建设后应主动接受各级生态环境部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由安顺市生态环境局西秀分局负责。



抄送：安顺市生态环境保护综合行政执法支队，安顺市生态环境局西秀分局，贵州怡宁环保技术咨询有限公司。

安顺市生态环境局办公室

2023 年 3 月 22 日印发

共印 10 份

## 表五、质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

验收监测期间，了解生产工况，保证工况负荷达到额定负荷的 75%以上或者满足相关要求。

合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

按照国家标准《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）及《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均通过公司考核合格。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、现场样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4、检测仪器在使用前后进行校准，校准结果符合要求。

5、现场携带全程序空白样、采集平行样（抽取样品数的 10%~20%），实验室分析采取空白样、平行样（抽取样品数的 10%~20%）、加标回收（抽取样品数的 10%~20%）、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制和保证，具体见检测报告。

表六、验收监测

6.1 验收监测内容					
1、废水监测					
检测类别	检测点名称	检测项目		检测频次	
水和废水	一体化污水处理站排口	pH、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群		连续检测 2 天、每天 4 次	
	化粪池排口	pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、动植物油、粪大肠菌群			
2、废气监测					
检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次		
空气和废气	无组织废气	污水处理站上风向参照点	氨、硫化氢、臭气浓度	连续检测 2 天、每天 3 次。	
		污水处理站下风向监测点 1#			
		污水处理站下风向监测点 2#			
		污水处理站下风向监测点 3#			
	有组织废气	天然气锅炉废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
3、噪声					
检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次		
声环境	噪声	厂界东侧外 1 米	噪声	连续检测 2 天昼、夜间各 1 次	
		厂界南侧外 1 米			
		厂界西侧外 1 米			
		厂界北侧外 1 米			
6.2 检测方法及使用仪器信息一览表					
检测项目	检测方法		检测仪器型号及编号	最低检出限	
水和废水	pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		笔式酸度计 (pH-100/XC-2605)	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		溶解氧测定仪 (JPSJ-605F/FX-2101)	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		滴定管 (FX-231803)	4mg/L
	总氮	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		紫外可见分光光度计 (UV-1801/FX-0701)	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87		可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.05mg/L

水和废水	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 (LRH-150F/FX-2701) (LRH-250F/FX-3501)	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.01mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	无色具塞比色管	2 倍
空气和废气	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	污染源监测 硫化氢《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003) (亚甲基蓝分光光度法)	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一分析天平 (AUW120D/FX-0301)	1.0mg/m <sup>3</sup>
	烟温	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (17 款) (ZR-3260D/XC-2702)	/
	含湿量			/
	流速			/
	流量			/
含氧量	/			
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>	
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		3mg/m <sup>3</sup>	
声环境	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+/XC-0301)	/

6.3 验收监测期间工况

根据相关法律法规要求，项目验收监测期间，验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，当工程工况不稳定、环境保护设施运行不正常时，通知监测人员停止监测，以保证监测数据的有效性，验收监测期间本项目运行情况具体见下表。

工况运行情况一览表

日期	设计能力	监测期间实际运行情况
2023.09.15	年产刺梨鲜果 C (果冻) 3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。	日产刺梨鲜果 C (果冻) 3.5 吨、核桃软糖 0 吨、刺梨吸吸冻 0.5 吨、刺梨汁 1 吨。
2023.09.16		日产刺梨鲜果 C (果冻) 4 吨、核桃软糖 0 吨、刺梨吸吸冻 1 吨、刺梨汁 0.5 吨。

6.4 验收监测结果

6.4.1 声环境检测结果

声环境检测结果一览表

检测环境条件		2023.09.15		多云 检测期间最大风速昼间 2.1m/s 夜间 2.0m/s						参考标准及限值要求
检测环境条件		2023.09.16		多云 检测期间最大风速昼间 1.9m/s 夜间 2.2m/s						《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)
检测项目		Leq[dB (A) ]								
检测点编号及位置		主要声源		2023.09.15			2023.09.16			
序号	检测点位置			样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价	3类 标准限值
1	厂界东侧外 1 米	昼	机械	N <sub>1</sub> 101-1	56.4	达标	N <sub>1</sub> 201-1	56.6	达标	65
		夜	环境	N <sub>1</sub> 102-1	45.9	达标	N <sub>1</sub> 202-1	45.1	达标	55
2	厂界南侧外 1 米	昼	机械	N <sub>2</sub> 101-1	57.5	达标	N <sub>2</sub> 201-1	57.0	达标	65
		夜	环境	N <sub>2</sub> 102-1	44.6	达标	N <sub>2</sub> 202-1	44.9	达标	55
3	厂界西侧外 1 米	昼	机械	N <sub>3</sub> 101-1	58.3	达标	N <sub>3</sub> 201-1	58.8	达标	65
		夜	环境	N <sub>3</sub> 102-1	44.1	达标	N <sub>3</sub> 202-1	43.0	达标	55
4	厂界北侧外 1 米	昼	机械	N <sub>4</sub> 101-1	53.9	达标	N <sub>4</sub> 201-1	55.6	达标	65
		夜	环境	N <sub>4</sub> 102-1	45.8	达标	N <sub>4</sub> 202-1	44.0	达标	55
备注		1、检测时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、声级计在测定前后都进行了校准，标准值 94.0dB（A），校测前校准值为：94.0dB（A），检测后校准值为：94.0dB（A），校准要求≤±0.05dB（A）。								

6.4.2 空气和废气检测结果

无组织废气检测结果一览表 表一

检测日期		2023.09.15			2023.09.15			天气参数			
检测项目		氨 (mg/m <sup>3</sup> )			硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			气温	气压	风速	风向
序号	检测点位	编号	检测结果	单项评价	编号	检测结果	单项评价	°C	kPa	m/s	°
1	污水处理 站上风向 参照点	F <sub>1</sub> 101-1	0.28	达标	F <sub>1</sub> 101-2	0.01L	达标	22.2	85.16	1.7	73
		F <sub>1</sub> 102-1	0.34	达标	F <sub>1</sub> 102-2	0.01L	达标	25.1	84.92	1.8	82
		F <sub>1</sub> 103-1	0.32	达标	F <sub>1</sub> 103-2	0.01L	达标	24.7	84.98	2.0	81
2	污水处理 站下风向 监测点 1#	F <sub>2</sub> 101-1	0.35	达标	F <sub>2</sub> 101-2	0.01L	达标	22.2	85.16	1.8	75
		F <sub>2</sub> 102-1	0.39	达标	F <sub>2</sub> 102-2	0.01L	达标	25.0	84.93	1.8	83
		F <sub>2</sub> 103-1	0.44	达标	F <sub>2</sub> 103-2	0.01L	达标	24.6	84.97	2.0	85
3	污水处理 站下风向 监测点 2#	F <sub>3</sub> 101-1	0.59	达标	F <sub>3</sub> 101-2	0.01L	达标	22.3	85.17	1.6	73
		F <sub>3</sub> 102-1	0.68	达标	F <sub>3</sub> 102-2	0.01L	达标	25.0	84.91	1.8	89
		F <sub>3</sub> 103-1	0.64	达标	F <sub>3</sub> 103-2	0.01L	达标	24.7	84.97	1.9	92
4	污水处理 站下风向 监测点 3#	F <sub>4</sub> 101-1	0.47	达标	F <sub>4</sub> 101-2	0.01L	达标	22.3	85.16	1.7	81
		F <sub>4</sub> 102-1	0.53	达标	F <sub>4</sub> 102-2	0.01L	达标	25.1	84.92	1.9	74
		F <sub>4</sub> 103-1	0.54	达标	F <sub>4</sub> 103-2	0.01L	达标	24.7	84.97	2.0	77
标准限值		1.5 (mg/m <sup>3</sup> )			0.06 (mg/m <sup>3</sup> )			/			
参考标准		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建						/			
备注		当检测结果低于方法检出限时,用“检出限加L”表示									

无组织废气检测结果一览表 表二

检测日期		2023.09.16			2023.09.16			天气参数			
检测项目		氨 (mg/m <sup>3</sup> )			硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			气温	气压	风速	风向
序号	检测点位	编号	检测结果	单项评价	编号	检测结果	单项评价	°C	kPa	m/s	°
1	污水处理站上风向参照点	F <sub>1</sub> 201-1	0.25	达标	F <sub>1</sub> 201-2	0.01L	达标	20.5	85.20	1.6	68
		F <sub>1</sub> 202-1	0.35	达标	F <sub>1</sub> 202-2	0.01L	达标	24.7	85.03	1.7	75
		F <sub>1</sub> 203-1	0.32	达标	F <sub>1</sub> 203-2	0.01L	达标	24.3	85.07	1.9	78
2	污水处理站下风向监测点 1#	F <sub>2</sub> 201-1	0.38	达标	F <sub>2</sub> 201-2	0.01L	达标	20.5	85.21	1.7	90
		F <sub>2</sub> 202-1	0.48	达标	F <sub>2</sub> 202-2	0.01L	达标	24.7	85.03	1.6	82
		F <sub>2</sub> 203-1	0.43	达标	F <sub>2</sub> 203-2	0.01L	达标	24.3	85.07	1.7	75
3	污水处理站下风向监测点 2#	F <sub>3</sub> 201-1	0.58	达标	F <sub>3</sub> 201-2	0.01L	达标	20.5	85.20	1.6	60
		F <sub>3</sub> 202-1	0.65	达标	F <sub>3</sub> 202-2	0.01L	达标	24.6	85.03	1.7	88
		F <sub>3</sub> 203-1	0.64	达标	F <sub>3</sub> 203-2	0.01L	达标	24.4	85.07	1.8	91
4	污水处理站下风向监测点 3#	F <sub>4</sub> 201-1	0.51	达标	F <sub>4</sub> 201-2	0.01L	达标	20.5	85.21	1.8	84
		F <sub>4</sub> 202-1	0.58	达标	F <sub>4</sub> 202-2	0.01L	达标	24.6	85.04	2.0	70
		F <sub>4</sub> 203-1	0.55	达标	F <sub>4</sub> 203-2	0.01L	达标	24.4	85.07	2.1	72
标准限值		1.5 (mg/m <sup>3</sup> )			0.06 (mg/m <sup>3</sup> )			/			
参考标准		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建						/			
备注		当检测结果低于方法检出限时,用“检出限加L”表示									



无组织废气检测结果一览表 表三

检测日期		2023.09.15			2023.09.16		
检测项目		臭气浓度（无量纲）					
序号	检测点位	编号	检测结果	单项评价	编号	检测结果	单项评价
1	污水处理站上 风向参照点	F <sub>1</sub> 101-3	<10	达标	F <sub>1</sub> 201-3	<10	达标
		F <sub>1</sub> 102-3	<10	达标	F <sub>1</sub> 202-3	<10	达标
		F <sub>1</sub> 103-3	<10	达标	F <sub>1</sub> 203-3	<10	达标
2	污水处理站下 风向监测点 1#	F <sub>2</sub> 101-3	<10	达标	F <sub>2</sub> 201-3	<10	达标
		F <sub>2</sub> 102-3	<10	达标	F <sub>2</sub> 202-3	<10	达标
		F <sub>2</sub> 103-3	<10	达标	F <sub>2</sub> 203-3	<10	达标
3	污水处理站下 风向监测点 2#	F <sub>3</sub> 101-3	<10	达标	F <sub>3</sub> 201-3	<10	达标
		F <sub>3</sub> 102-3	<10	达标	F <sub>3</sub> 202-3	<10	达标
		F <sub>3</sub> 103-3	<10	达标	F <sub>3</sub> 203-3	<10	达标
4	污水处理站下 风向监测点 3#	F <sub>4</sub> 101-3	<10	达标	F <sub>4</sub> 201-3	<10	达标
		F <sub>4</sub> 102-3	<10	达标	F <sub>4</sub> 202-3	<10	达标
		F <sub>4</sub> 103-3	<10	达标	F <sub>4</sub> 203-3	<10	达标
标准限值		20（无量纲）					
参考标准		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建					
备注							

有组织废气检测结果一览表 表一

检测点位		天然气锅炉废气排气筒				基准含氧量 (%)		3.5		参考标准及达标情况			
排气筒横截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0380				排气筒高度 (m)		20		《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 表 2 天然气			
检测时间		2023.09.15				2023.09.16							
编号		F <sub>5</sub> 101-1	F <sub>5</sub> 102-1	F <sub>5</sub> 103-1	平均值	F <sub>5</sub> 201-1	F <sub>5</sub> 202-1	F <sub>5</sub> 203-1	平均值				
序号	检测项目	单位	检 测 结 果								标准限值	单项评价	
1	烟温	°C	100.8	100.5	102.3	101	104.9	110.2	109.9	108	/	/	
2	含湿量	%	6.20	5.96	5.96	6.0	6.25	6.25	6.41	6.3	/	/	
3	流速	m/s	4.3	5.1	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	/	/	
4	标干流量	m <sup>3</sup> /h	342	406	357	368	353	341	340	345	/	/	
5	含氧量	%	2.0	1.1	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	/	/	
6	颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.1	8.3	8.7	8.7	8.6	9.6	9.4	9.2	/	/
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.38	7.30	7.93	7.9	7.88	8.84	8.66	8.5	20mg/m <sup>3</sup>	达标
备注													

有组织废气检测结果一览表 表二

检测点位		天然气锅炉废气排气筒				基准含氧量 (%)		3.5		参考标准及达标情况			
排气筒横截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0380				排气筒高度 (m)		20		《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 表 2 天然气			
检测时间		2023.09.15				2023.09.16							
编号		F <sub>5</sub> 101-2	F <sub>5</sub> 102-2	F <sub>5</sub> 103-2	平均值	F <sub>5</sub> 201-2	F <sub>5</sub> 202-2	F <sub>5</sub> 203-2	平均值				
序号	检测项目	单位	检 测 结 果								标准限值	单项评价	
1	烟温	°C	99.5	100.5	102.3	101	104.9	110.2	109.9	108	/	/	
2	含湿量	%	6.20	5.96	5.96	6.0	6.27	6.25	6.41	6.3	/	/	
3	流速	m/s	4.3	4.7	5.9	5.0	4.8	5.0	4.6	4.8	/	/	
4	标干流量	m <sup>3</sup> /h	337	374	468	393	378	387	356	374	/	/	
5	含氧量	%	2.0	1.1	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	/	/	
7	二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3L	4.7	3L	3	3L	3L	3L	3L	/	/
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1L	4	1L	2	1L	1L	1L	1	50mg/m <sup>3</sup>	达标
8	氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	126.3	85.4	66.7	93	63.8	63.7	68.3	65	/	/
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	116	75	61	84	58	59	63	60	200mg/m <sup>3</sup>	达标
备注		当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”表示，并用检出限的½进行数据统计。											

6.4.3 水和废水检测结果

废水检测结果一览表 表一

检测点位			一体化污水处理站排口								参考标准及达标情况	
采样日期			2023.09.15				2023.09.16				《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	
编号			W <sub>1</sub> 101	W <sub>1</sub> 102	W <sub>1</sub> 103	W <sub>1</sub> 104	W <sub>1</sub> 201	W <sub>1</sub> 202	W <sub>1</sub> 203	W <sub>1</sub> 204		
序号	检测项目	单位	检 测 结 果								表 4 三 级 标准限值	单 项 评价
1	pH	无量纲	6.2	6.4	6.3	6.5	6.6	6.7	6.4	6.4	6~9 无量纲	达标
2	悬浮物	mg/L	23	21	26	24	18	21	20	17	400mg/L	达标
3	化学需氧量	mg/L	337	334	340	333	336	334	339	338	500mg/L	达标
4	五日生化需氧量	mg/L	118	117	119	117	117	112	122	102	300mg/L	达标
5	氨氮	mg/L	7.86	8.06	7.59	7.86	7.71	7.48	7.83	7.52	/	/
6	总氮	mg/L	17.7	17.1	17.6	18.1	17.9	17.5	17.3	17.2	/	/
7	总磷	mg/L	1.23	1.22	1.27	1.21	1.18	1.16	1.15	1.22	/	/
8	阴离子表面活性剂	mg/L	0.398	0.402	0.396	0.394	0.393	0.397	0.393	0.399	20mg/L	达标
9	色度	倍	2	2	2	3	2	2	2	3	/	/
10	粪大肠菌群	MPN/L	2.5×10 <sup>6</sup>	1.8×10 <sup>6</sup>	2.8×10 <sup>6</sup>	2.1×10 <sup>6</sup>	1.7×10 <sup>6</sup>	2.5×10 <sup>6</sup>	3.5×10 <sup>6</sup>	2.2×10 <sup>6</sup>	/	/
备注												

废水检测结果一览表 表二

检测点位			化粪池排口								参考标准及达标情况	
采样日期			2023.09.15				2023.09.16				《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	
编号			W <sub>2</sub> 101	W <sub>2</sub> 102	W <sub>2</sub> 103	W <sub>2</sub> 104	W <sub>2</sub> 201	W <sub>2</sub> 202	W <sub>2</sub> 203	W <sub>2</sub> 204		
序号	检测项目	单位	检测 结 果								表 4 三 级 标准限值	单 项 评 价
1	pH	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	6~9 无量纲	达标
2	悬浮物	mg/L	63	58	56	64	62	71	65	69	400mg/L	达标
3	化学需氧量	mg/L	300	294	302	304	293	297	307	308	500mg/L	达标
4	五日生化需氧量	mg/L	105	97.8	109	114	102	106	110	112	300mg/L	达标
5	动植物油	mg/L	1.72	1.67	1.63	1.68	1.70	1.73	1.73	1.70	100mg/L	达标
6	氨氮	mg/L	241	245	234	238	231	239	247	227	/	/
7	粪大肠菌群	MPN/L	6.2×10 <sup>5</sup>	5.6×10 <sup>5</sup>	6.9×10 <sup>5</sup>	7.2×10 <sup>5</sup>	6.4×10 <sup>5</sup>	5.9×10 <sup>5</sup>	5.2×10 <sup>5</sup>	7.0×10 <sup>5</sup>	/	/
备注												

## 表七、环境管理检查

### 7.1、执行情况

根据国家相关规定的要求，贵州好味达食品有限公司于 2023 年 3 月完成了该项目的环评影响评价工作，并在 2023 年 3 月 22 日取得了安顺市生态环境局关于《刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表》的批复，安环表批复〔2023〕30 号。贵州好味达食品有限公司目前项目废水、废气处理设备等环保设施运行状况正常。贵州好味达食品有限公司进行企业自主验收，并委托贵州中测检测技术有限公司对工程进行环保验收监测。

### 7.2、环境管理的制定与执行情况

本项目正在制定环境保护管理制度以及编写完成了贵州好味达食品有限公司应急预案。

### 7.3、环保设施的运行及维护情况

本项目的环保设施、设备的维护由专人负责，定期对环保设施进行巡检，在巡检过程中发现设备有异常情况时及时进行维修，并将维修情况进行如实记录，有相应记录台账，确认检修结果，确保设备正常运转。

### 7.4、固体废物处理处置情况

项目运营期固体废物主要为一般固废（生活垃圾、废弃包装、过滤渣、不合格刺梨鲜果、污水处理站污泥）和危险废物（化验室废弃培养皿、废机油及废润滑油）。生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理。废弃包装主要为废纸箱、废塑料等，分类收集后交由环卫部门统一处理。项目生产加工 1 吨刺梨会产生 30%渣；果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。项目刺梨鲜果选果时会有一定的不合格鲜果产生，不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。污泥是水处理过程的副产物，包括筛余物、沉泥、浮渣和剩余污泥等。污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。本项目化验室主要进行微生物检测，不涉及化学药品及试剂的使用，其化验室固废主要为废弃的培养皿，化验室固废主要为废弃培养皿经集中收集后由相关单位进行回收。项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。根据《国家危险废物名录》（2021 年版），废机油及废润滑油属于 HW08 危险废物，废机油及废润滑油经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。

7.5、环评落实情况

项目环评落实情况一览表

项目	环评要求	实际建设	落实情况
建设内容	1 层建筑面积 1217m <sup>2</sup> ，设置刺梨榨汁线、吸吸冻生产线，冷库、危废暂存间，2 层建筑面积 1253m <sup>2</sup> ，设置办公场所、原料储存室，3 层建筑面积 1253m <sup>2</sup> ，设置核桃软糖车间、果冻车间、刺梨干分拣车间，4 层建筑面积 1252m <sup>2</sup> ，设置成品库、内包库、外包库	1 层设置刺梨榨汁线、灌装线，2 层设置冷库，其余无变动。	已落实
废水	生活污水经园区化粪池收集预处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 50m <sup>3</sup> /d，采用“A <sup>2</sup> /O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。	使用园区化粪池 1 个，新建一套地上一体化污水处理站（处理能力为 5m <sup>3</sup> /d，采用“A <sup>2</sup> /O”处理工艺）。	已落实
废气	天然气锅炉废气达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值，由 1 根 23m 高排气筒（DA001）排放，污水处理站废气喷洒天然植物提取除臭液除臭（去除效率为 85%），达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准无组织排放。	天然气锅炉由 1 根 20m 高排气筒（DA001）排放，污水处理站废气喷洒天然植物提取除臭液除臭	已落实
噪声	基础减震、合理布局、距离衰减及围墙绿化阻隔、禁止鸣笛等	基础减震、合理布局、距离衰减及围墙绿化阻隔、禁止鸣笛等	已落实
固废	生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理；废弃包装分类收集后交由环卫部门统一处理。果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。化验室固废主要为废弃培养皿，经集中收集后由相关单位进行回收。项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。	生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理；废弃包装分类收集后交由环卫部门统一处理。果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。化验室固废主要为废弃培养皿，经集中收集后由相关单位进行回收。项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。	已落实

7.6、项目变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生

变更，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，界定为重大变更。属于重大变更的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变更的纳入竣工环境保护验收管理，贵州好味达食品有限公司建设按照环评设计和要求建设，不属于重大变更，满足项目竣工环境保护验收要求。

**建设变更情况一览表**

环评要求		实际建设情况	是否属于重大变更
项目性质	新建（迁建）	与环评一致	否
项目规模	项目建成后年产刺梨鲜果 C（果冻）3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。	年产刺梨鲜果 C（果冻）2660 吨、刺梨汁 320 吨。	否
项目地点	贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋	与环评一致	否
生产工艺	<p>(1) 吸吸冻、刺梨汁</p> <p>本项目将外购的刺梨果进行挑选及清洗后，送至榨汁机进行压榨并提取原汁，提取有效浓缩成分工序主要采用联布袋过滤器过滤掉较大的果肉，提取出有效浓缩成分，提取的刺梨原汁经高温杀菌、冷却后，在无菌条件下进行灌装，然后再对产品进行检验，最终包装好后送至成品库房待售。</p> <p>(2) 刺梨果冻</p> <p>本项目外购的原料以及生产的刺梨汁经称量后投料，并添加白砂糖进行熬煮，煮制好的成品经过滤后进行灌装封口，并进行杀菌工作，经冷却后的成品刺梨果冻进行检验包装，最后送至成品库房待售。</p> <p>(3) 核桃软糖</p> <p>本项目将外购的麦芽糖浆和水进行熬制糖浆，将熬好的糖中加入核桃仁进行混合，经冷却后对其进行切片、检验、包装，最后送至成品库房待售。</p>	与环评一致	否
环境保护措施	<p>天然气锅炉由 1 根 23m 高排气筒（DA001）排放，污水处理站废气喷洒天然植物提取除臭液除臭（去除效率为 85%）；生活污水经园区化粪池收集预处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 50m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理；废弃包装分类收集后交由环卫部门统一处理。果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。化验室固废主要为废弃培养皿，经集中收集后由相关单位进行回收。项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。</p>	<p>天然气锅炉由 1 根 20m 高排气筒（DA001）排放；</p> <p>刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为 5m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网；</p> <p>其余与环评一致。</p>	否



### 表八、验收监测结论

#### 8.1、验收监测结论

贵州好味达食品有限公司项目位于贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋，项目地理位置为：东经 105.977985°，北纬 26.297720°，项目建成后年产刺梨鲜果 C（果冻）2660 吨、刺梨汁 320 吨。

本项目总租赁面积为4975m<sup>2</sup>，不设食堂及宿舍，员工自行解决食宿。主要建设：1层建筑面积1217m<sup>2</sup>，设置刺梨榨汁线、灌装线，吸吸冻生产线，危废暂存间，2层建筑面积1253m<sup>2</sup>，设置办公场所、原料储存室、冷库，3层建筑面积1253m<sup>2</sup>，设置核桃软糖车间、果冻车间、刺梨干分拣车间，4层建筑面积1252m<sup>2</sup>，设置成品库、内包库、外包库等。本项目总投资3000万元，其中环保投资15.3万元，约占工程总投资的0.5%，环保投资见下表。

项目	内容	投资（万元）	备注
废水治理	园区化粪池（依托）	0	已修建
	地上一体化污水处理站	5	
废气治理	天然气锅炉及排气筒	1	
	污水处理站废气	1.5	
噪声治理	基础减震、合理布局、距离衰减及围墙绿化阻隔	3.5	
固废处置	危险废物处置	2	
	一般固废处置	0	
土壤及地下水处置	厂区防渗	2.3	
共计		15.3	

#### 1、废水：

项目雨水均经园区雨水管道流入园区雨水管网；本项目厂区地面及加工车间采用人工清扫方式，本项目无地面冲洗水产生；项目位于园内已建标准厂房，园内规划建设时已在厂区周边种植绿化，绿化由园区管理部门自行负责浇灌，本项目无绿化用水产生。

生活污水经园区已建化粪池收集预处理，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为5m<sup>3</sup>/d，采用“A2/O”处理工艺）处理；项目废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网，进入安顺市第三污水处理厂

(原安顺市东片区污水处理厂) 处理，达一级A标准后排入洞口小溪入大西桥河。

2、废气：

天然气锅炉废气达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值，由1根20m高排气筒(DA001) 排放，污水处理站废气喷洒天然植物提取除臭液除臭(去除效率为85%)，达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表1 恶臭污染物厂界标准值二级标准无组织排放。

3、噪声：

本项目营运期噪声主要来源于生产设备运行噪声，项目设备采用低噪声设备，对设备加装减震降噪措施，并利用墙体隔音等措施，且本项目实行 8 小时工作制，夜间 20：00~次日 6：00 时段不开展工作，厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求，

4、固废：

生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理；废弃包装分类收集后交由环卫部门统一处理。果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生产。不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。化验室固废主要为废弃培养皿，经集中收集后由相关单位进行回收。项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，须按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。

5、风险防范措施：

风险源	原辅材料	污水处理站	危险废物(废机油)
可能发生的事件	火灾事故	废水事故排放	储存及转运过程泄露
防范措施	对车间原料库房贴上明确的防火标识，严禁烟火，在厂区内必须配备必要的消防设施。定时定点检查。	定时定点检查。	废机油是存放在专门的收集桶内，收集桶底部再放置1个铁盆，进行双重防护。定时定点检查。

6、排污许可证申领及入河排污口：

根据《排污许可管理办法(试行)》(环境保护部令 第48号) 第一章总则中第三条：环境保护部依法制定并公布固定污染源排污许可分类管理名录，明确纳入排污许可管理的范围和申领时限。

本项目果冻生产属于《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年版) “九、

食品制造业 14-糖果、巧克力及蜜饯制造 142--其他”，按照规定需执行排污许可登记管理。本项目刺梨汁生产属于《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）“十、酒、饮料和精制茶制造业 15-饮料制造 152--有发酵工艺或者原汁生产的”，按照规定需执行排污许可简化管管理，申请排污许可证。

本项目设置4台天然气锅炉（2台0.3t/h、2台0.5t/h），属于《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）“五十一、通用工序--锅炉--除纳入重点排污单位名录的，单台且合计出力20吨/小时（14兆瓦）以下的锅炉（不含电热锅炉）”，按照规定需执行排污许可登记管理。

综上，项目需执行排污许可简化管管理，申请排污许可证。

项目雨水均经园区雨水管道流入园区雨水管网；本项目厂区地面及加工车间采用人工清扫方式，本项目无地面冲洗水产生；项目位于园内已建标准厂房，园内规划建设时已在厂区周边种植绿化，绿化由园区管理部门自行负责浇灌，本项目无绿化用水产生。

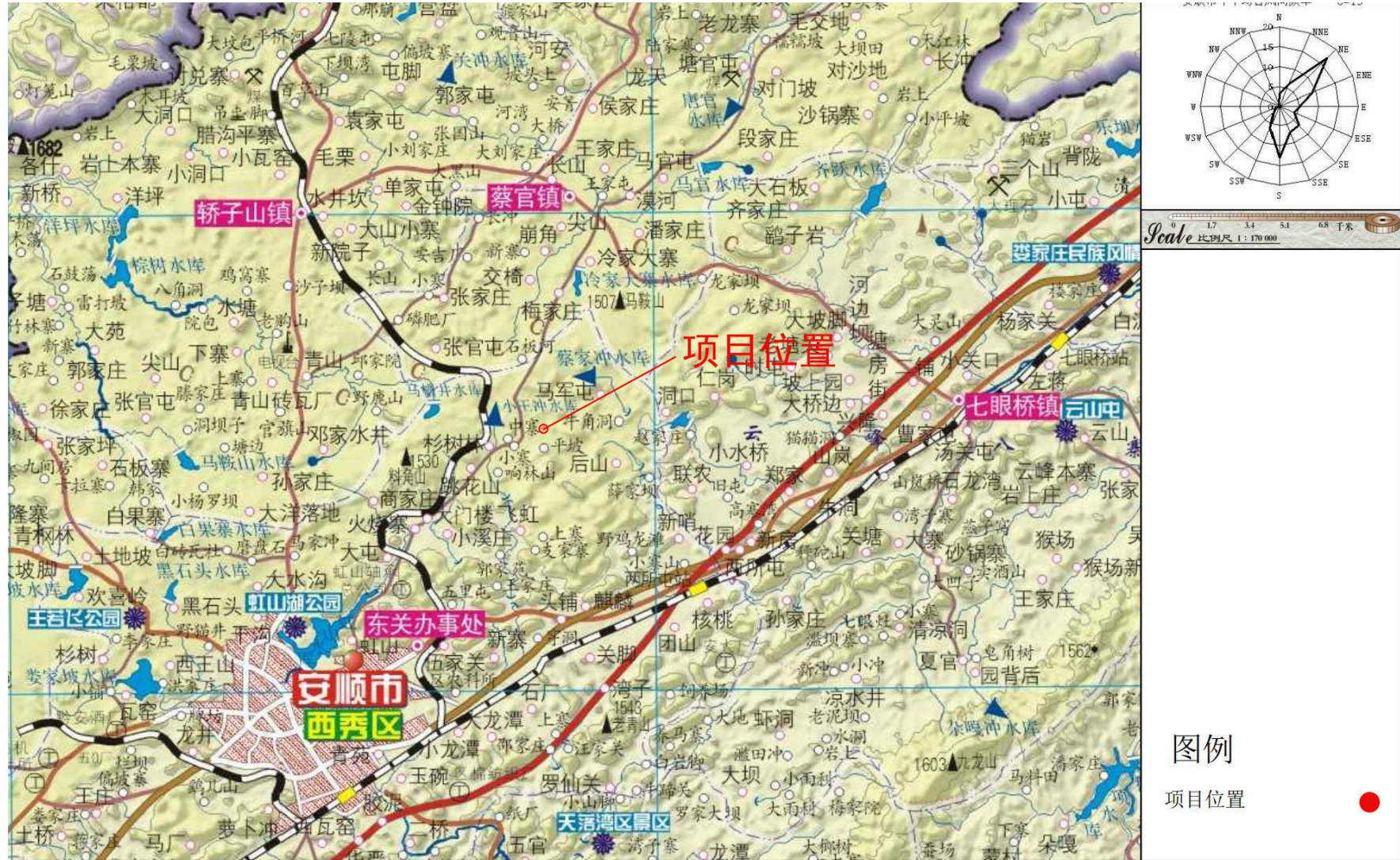
生活污水经园区已建化粪池收集预处理，刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为5m<sup>3</sup>/d，采用“A2/O”处理工艺）处理；项目废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。

根据《入河排污口设置论证基本要求》（试行）及《入河排污口监督管理办法》有关规定，本项目不需进行入河排污口设置论证。

贵州好味达食品有限公司在主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。现企业满足工程竣工环境保护验收条件。

表九、附件

附件1：项目地理位置图

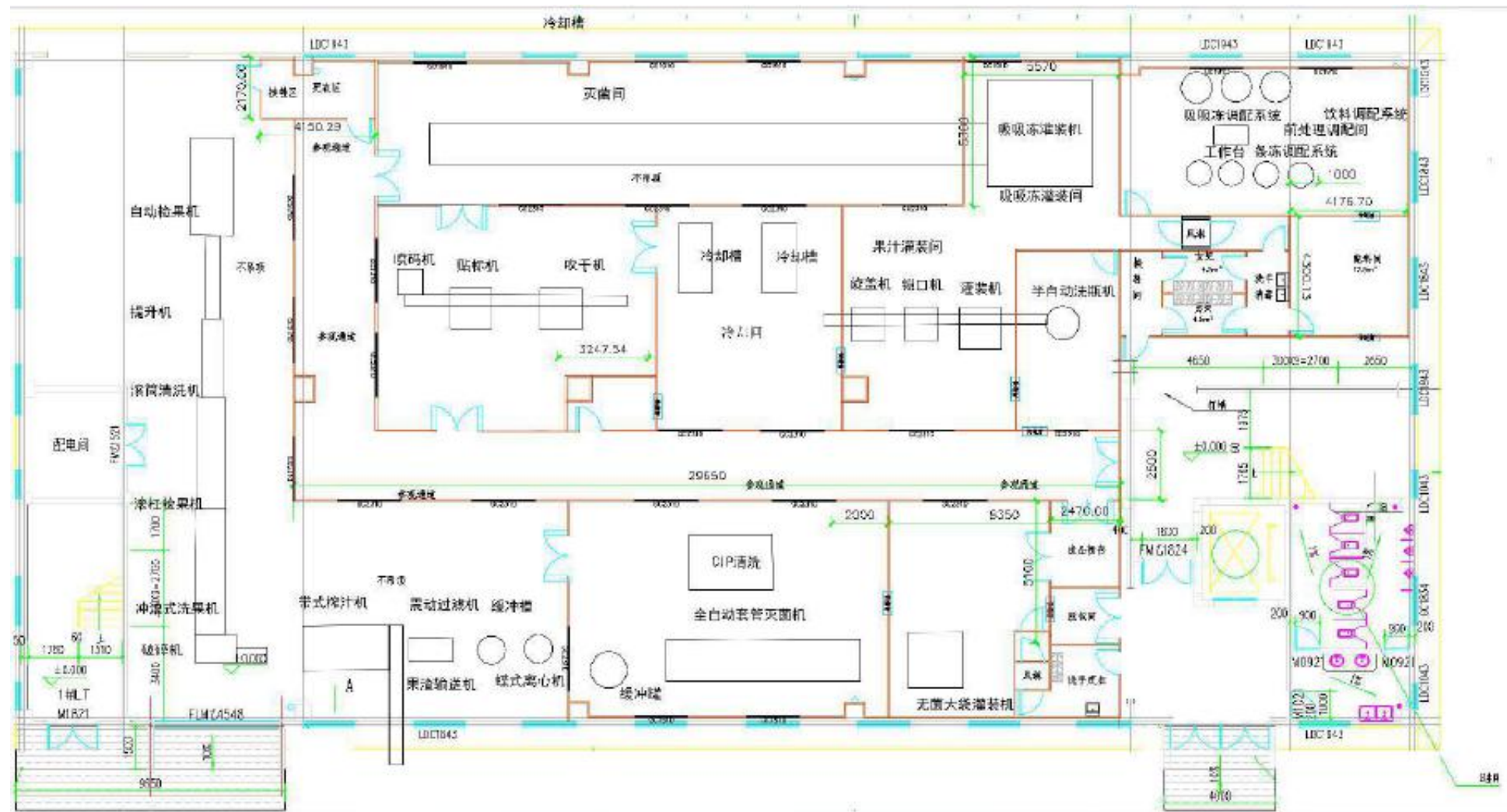


附件2：项目平面布置图

3 层



1层



附件3：检测布点图



附件4：项目水系图

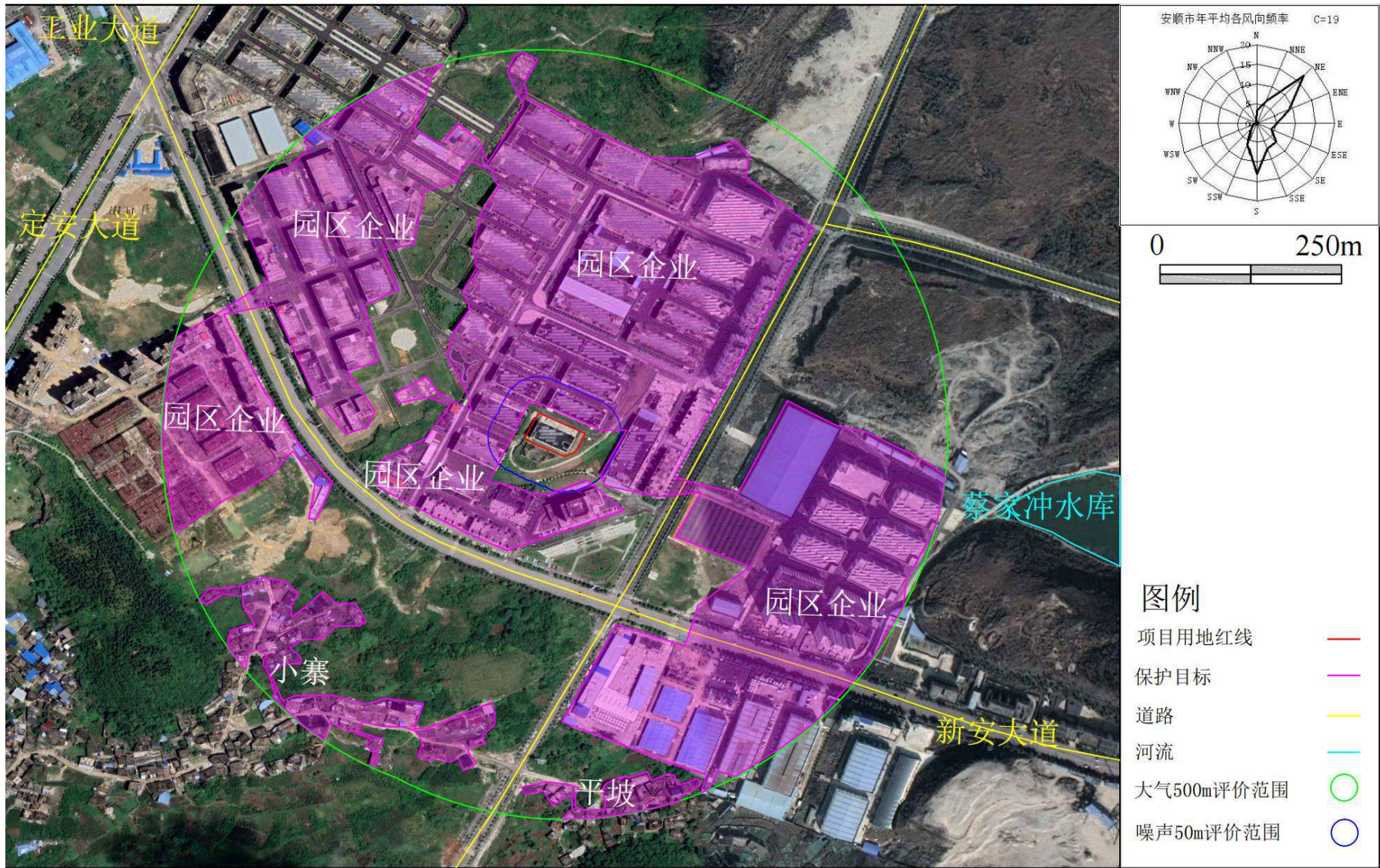




附件5：项目雨污分流图



附件6：项目保护目标



附件7：危险废物经营许可证、营业执照、处置协议

合同编号：FFHB-20231023005

# 危险废物收贮转移 合同书

委托方(甲方)： 贵州好味达食品有限公司

受托方(乙方)： 贵州赋峰环保有限公司

甲方合同编号：

乙方合同编号： FFHB-20231023005

签订地点： 贵州省贵阳市修文县

签订日期： 2023年10月23日

贵州赋峰环保有限公司 地址：贵州省贵阳市修文县 电话：0851-82310377

CS 扫描全能王

2 合同编号: FFHB-20231023005

甲方: 贵州好味达食品有限公司

乙方: 贵州赋峰环保有限公司

为减少废物对环境的污染,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等的有关规定,企、事业单位产生的危险废物必须安全、彻底、无害化处理。本着平等互利的原则,经甲乙双方友好协商,达成如下协议:

第一条 合同目的

甲方生产经营过程中的危险废物定期交付给已取得《危险废物经营许可证》的乙方进行收贮转移,不得私自转移给未经生态主管部门许可的单位或个人,并防止流失。

第二条 合同标的物预计数量、包装方式

序号	名称	废物代码	预计转移量	包装方式
1	废机油	H1108 (900-214-08)	按实际量计算	桶装

备注:1.本合同标的收贮转移费用不含运输等费用。具体价格详见合同附件。2.危险废物界定:列入2021年版《国家危险废物名录》的废物,有异议的应由有资质鉴定单位根据国家危险废物鉴别标准和鉴别方法进行认定。

第三条 甲方的权利与义务

(1)甲方应为乙方在厂内收集、运输(甲方厂内)环节提供必要的便利条件,协助乙方共同装车。

(2)甲方所提供的标的物应与乙方经营的类别、代码相符,若甲方所提供的危险废物与合同约定的废弃物的类别、代码不相符乙方有权拒绝接收,如有异议交第三方机构进行检测。

(3)甲方应将编号不同的废物分开存放,按照危险废物包装、标识及贮存技术规范要求进行规范包装并贴上标签,并对标签内容及实物相符性负责。不可混入其他易燃易爆等杂物,以保障乙方收贮转移方便及工艺安全,若给乙方造成损失由甲方承担。

第四条 乙方的权利与义务

(1)乙方在收集、运输标的物时,应当使用相关部门备案的车辆,在处理标的物时应当遵守国家相关法律规定。

(2)标的物由乙方负责运输,甲方有转运需求,需提前三天通知乙方,达到乙方要求时,乙方可安排运输。

贵州赋峰环保有限公司 地址:贵州省贵阳市修文县 电话:0851-82310377

贵州好味达



合同编号: FFHB-20231023005

(3) 乙方必须保证所持有的资质文件合法有效, 否则因此而给甲方造成的损失由乙方承担责任。

(4) 乙方收运车辆及工作人员应在甲方厂区内文明作业, 并遵守甲方相关环境以及安全管理规定。

第五条 其他约定事项

(1) 标的物称重以甲方司磅计量数量为准(若甲方没有地磅, 以乙方地磅称重为准), 如乙方对甲方司磅计量有异议, 可委托第三方进行复核, 产生费用由责任方承担。

(2) 若甲方未按照本合同约定时间付款, 乙方有权停止接收甲方危废, 并有权追回甲方未付的收贮转移费用。

(3) 甲乙双方均不得将履行合同业务时获知的双方内部信息及合同价格等内容向第三方透露, 本合同解除、终止后本条款继续有效, 若任一方违反给对方造成损失或不良影响, 则由责任方承担由此所造成的一切法律责任及全部损失。

(4) 在收运当天, 甲、乙双方经办人在危险废物在线申报系统认真填写“危险废物转移联单”各栏目内容, 作为双方核对废物种类、数量、接受环保、运管、安全生产等部门监管的凭证。

(5) 若发生意外或者事故, 甲方将待处理危险废物交乙方签收之前, 责任由甲方自行承担; 甲方将待处理危险废物交乙方签收之后, 责任由乙方自行承担, 但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

第六条 结算方式

乙方接收甲方的危险废物后, 确认已转移危险废物的种类及数量, 以双方签字或盖章的《危险废物转移费用结算单》及本合同附件单价进行结算, 确定结算金额后, 按国家标准税率 6% 开发票, 甲方收到乙方发票后 5 个工作日(节假日顺延)内向乙方对公账户支付处理费用。

第七条 纠纷解决

若甲乙双方在合同履行过程中发生纠纷, 先通过双方协商解决, 若协商无果, 向合同签订所在地人民法院提起诉讼, 并由违约方支付守约方的律师代理费、诉讼费、鉴定费等全部诉讼成本。

第八条 其他约定

(1) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决, 但未达成协议的, 按照有关法律法规执行。

(2) 本合同一式四份, 甲方持二份, 乙方持二份, 具有同等法律效力, 合同有效期自 2023 年 10 月 23 日起至 2026 年 10 月 22 日止, 合同到期前一个月, 双方协商合同续签相关事宜, 达成续签意见后, 方可签订新的书面协议。

贵州赋峰环保有限公司 地址: 贵州省贵阳市修文县 电话: 0851-82310377



4 合同编号: FFHB-20231023005

(3) 本合同经甲乙双方代理人签字并盖章生效后, 甲方严禁将合同标的物擅自转移给除乙方以外的其他任何第三方, 否则将承担由此所造成的一切法律责任及后果, 乙方不承担任何责任。

(4) 其他特别约定: 甲乙双方合同盖章签订后, 甲方在 5 个工作日内向乙方支付 3000 元作为合同期内的合同服务费, 该费用不可抵扣危险废物处理费及运输费; 产生运输后按照收贮转移价格清单及车次进行结算。

甲方: 好味达食品有限公司  
 地址: 贵州省安顺市西秀区新安街  
 法定代表人: 帅华  
 授权代理人:  
 开户名: 好味达食品有限公司  
 开户行: 中国工商银行股份有限公司安顺体委支行  
 银行账号: 2404035001200067222  
 联系电话: 17785036692



乙方: 贵州赋峰环保有限公司  
 地址: 贵州省贵阳市修文县谷堡镇  
 (原华文厂内)  
 法定代表人: 张余阳  
 授权代理人:  
 开户名: 贵州赋峰环保有限公司  
 开户行: 贵阳银行股份有限公司乌当支行  
 银行账号: 10810123670005477  
 联系电话: 0851-82310377



食  
用

贵州赋峰环保有限公司 地址: 贵州省贵阳市修文县 电话: 0851-82310377



5 合同编号: FFHB-20231023005

合同附件:

### 收贮转移价格清单

委托方(甲方): (盖章)

受托方(乙方): (盖章)

贵州好味达食品有限公司

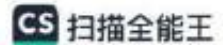
贵州赋峰环保有限公司

序号	名称	危废代码	包装方式	收贮转移单价	付款方
1	废机油	HW08 (900-214-08)	桶装	4元/kg	甲方

运输费: 3000元/车次(1吨车型), 4500元/车次(10吨车型)。

备注: 1. 费用收取方式按照合同第六条“结算方式”执行;  
 2. 上述处理价格含6%税率, 不包含运输费用。

贵州赋峰环保有限公司 地址: 贵州省贵阳市修文县 电话: 0851-82310377







附件8：排污许可申请表及应急预案备案表

## 排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：贵州好味达食品有限公司

注册地址：贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化  
厂房 B3 栋

行业类别：糖果、巧克力制造，果菜汁及果菜汁饮料制造

生产经营场所地址：贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业  
园标准化厂房 B3 栋

统一社会信用代码：91520402MAAKFAXL43

法定代表人（主要负责人）：帅华

技术负责人：侯亚新

固定电话：17785036692

移动电话：17785036692

企业盖章：



申请日期：2023年02月15日

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	贵州好味达食品有限公司	机构代码	91520402MAAKFAXL43
法定代表人	帅华	联系电话	18785387888
联系人	侯亚新	联系电话	17785036692
法人身份证号码	522501197810030818		
地址	贵州省安顺市西秀区新安街道办事处西秀产业园区标准化厂房 B3 栋		
预案名称	贵州好味达食品有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气 (Q0) +一般-水 (Q0) ]		
<p>本单位于 2023 年 12 月签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人		报送时间	
突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1.突发环境事件应急预案备案表；</p> <p>2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；</p> <p>3.环境风险评估报告；</p> <p>4.环境应急资源调查报告；</p> <p>5.环境应急预案评审意见。</p>		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2023 年 12 月 21 日收讫，文件齐全，予以备案。</p>		
备案编号	520402-2023-271-2		
报送部门			
受理部门负责人		经办人	



注：1、备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号组成；  
2、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。

附件9：委托书

## 委托书

贵州中测检测技术有限公司：

根据国家、省建设项目环境保护管理的有关规定，我单位已按环  
保主管部门关于制浆加工  
境影响报告表提出的污染防治措施及生产建设项目环境影响报告表批  
复要求落实污染防治工作。现委托贵单位开展建设项目环境保护竣工  
验收监测工作。

委托单位(盖章)



2023 年 9 月 15 日

附件10：工况记录表

贵州中测检测技术有限公司

CTT04JSBG-XC003

### 监测期间企业生产工况记录表

任务单号：202305207

日期：2023.09.15

企业名称（公章）	贵州好味达食品有限公司		地址	贵州省安顺市西秀区新安街道办事处西秀产业园区标准化厂房B3栋	
法人代表	中伟	联系人	魏建新	联系电话	18798038063
行业类别	12-026 饮料制造	建厂时间	2021年4月		
年平均生产时间	220天	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力		监测期间运行情况		
刺梨果冻	年产刺梨鲜果C(果冻)3000吨、核桃软糖500吨、刺梨吸吸冻1200吨、刺梨汁8000吨。		年产刺梨鲜果C(果冻)3000吨、核桃软糖500吨、刺梨吸吸冻1200吨、刺梨汁8000吨。		
废气					
设备名称	燃油(气)蒸汽锅炉	设备型号规格	0.5T/0.7Mpa		
净化设施名称	/	设备型号规格	/		
启用时间	2023年3月	监测期间运行情况	正常	排气筒高度(米)	20
正常生产燃料耗量	/吨/小时	监测期间燃料耗量	/吨/小时		
引风量	/立方米/小时	鼓风量	/立方米/天		
废水					
处理设备名称	一体化污水处理设备	台(套)数	1		
设计处理能力	/立方米/天	实际处理能力	5立方米/天		
新鲜用水量	/吨/年	实际废水年排放量	/吨/年		
重复用水量	/吨/天	监测期间废水排放量	/吨/天		
排往何处(水体名称)	市政管网				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
空压机	/	45KW	2	0	
空压机	/	22KW	1	0	
蒸汽锅炉	0.5T/0.7Mpa	/	2	2	
/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	
备注					

填表人：张明

第 1 页 共 2 页

贵州中测检测技术有限公司

CTT04JSBG-XC003

### 监测期间企业生产工况记录表

任务单号：202305207

日期：2023.09.16

企业名称（公章）	贵州好味达食品有限公司		地址	贵州省安顺市西秀区新安街道办事处西秀产业园区标准化厂房B3栋	
法人代表	帅华	联系人	狄亚新	联系电话	18798038063
行业类别	12-026 饮料制造	建厂时间	2021年4月		
年平均生产时间	220天	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力			监测期间运行情况	
刺梨果冻	年产刺梨鲜果C(果冻)3000吨、核桃软糖500吨、刺梨吸吸冻1200吨、刺梨汁8000吨。			生产刺梨鲜果C(果冻):4吨、核桃软糖10吨、刺梨吸吸冻10吨、刺梨汁2.5吨	
废气					
设备名称	燃油(气)蒸汽锅炉	设备型号规格	0.5T/0.7Mpa		
净化设施名称	/	设备型号规格	/		
启用时间	2023年3月	监测期间运行情况	正常	排气筒高度(米)	20
正常生产燃料耗量	/吨/小时	监测期间燃料耗量	/吨/小时		
引风量	/立方米/小时	鼓风量	/立方米/天		
废水					
处理设备名称	一体化污水处理设备	台(套)数	1		
设计处理能力	/立方米/天	实际处理能力	5立方米/天		
新鲜用水量	/吨/年	实际废水年排放量	/吨/年		
重复用水量	/吨/天	监测期间废水排放量	/吨/天		
排往何处(水体名称)	市政管网				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
空压机	/	45KW	2	0	
空压机	/	22KW	1	0	
蒸汽锅炉	0.5T/0.7Mpa	/	2	2	
/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	
备注					

填表人：胡

第 2 页 共 2 页

附件11：厂区照片

天然气设备



污水处理设备



应急物资库



危废暂存间





附件12：产能承诺书、情况说明及污水设备说明书

## 产能承诺书

贵州好味达食品有限公司是一家刺梨深加工生产企业，产品主要有刺梨鲜果 C 果冻、刺梨吸吸冻、刺梨汁等系列产品，现因整个环境经济下行、市场不景气等诸多因素，造成我司产能降低，现根据实际产能情况做出以下承诺：

我公司现每年最多加工刺梨鲜果 1200 吨，榨汁比例在 50%—60%区间，取得原汁约在 600—720 吨左右，分别用于以下产品的深加工：

系列产品：果冻 刺梨汁用量：400 吨 产量：2660 吨

系列产品：刺梨汁 刺梨汁用量：320 吨 产量：320 吨

根据实际情况我公司配备污水处理设备（5 吨/天），按照年生产 220 天计算，刺梨日加工量不超过 5.45 吨，所配备的污水处理设备能处理现有产能所产生的废水量，承诺后期产能不大于所承诺的产能，若我司后期产能增大，再重新申报环保相关手续。

特此承诺。

贵州好味达食品有限公司

2023 年 12 月 20 日



## 情况说明

贵州好味达食品有限公司坐落于安顺市西秀区产业园区内，是一家集生产、研发、销售的刺梨深加工企业，2023年3月，我司在生产前办理了相关的环评手续，现因整个环境经济下行、市场不景气等诸多因素，造成我司产能降低，现根据实际情况将我司实际用水情况作以下说明：

用水部位：刺梨清洗用水  $0.5\text{m}^3/\text{t}$

用水部位：刺梨汁空瓶清洗用水  $0.1\text{m}^3/\text{d}$

用水部位：设备清洗用水  $1\text{m}^3/\text{d}$

用水部位：天然气锅炉用水  $4\text{m}^3/\text{d}$

用水部位：软水制备用水  $4\text{m}^3/\text{d}$

特此说明！

贵州好味达食品有限公司

2023年12月20日



## 一、处理工艺方案

项目生产废水主要为加工设备的清洗废水，日处理量为：5 吨/天，主要含有机污染物、蛋白质、及它们的水解产物，使废水表现出较高的 COD、BOD5、SS、色度等，其 BOD5、CODcr 比值较高，可生化性较好，根据本项目污水特点。

1、我公司根据本项目进水水质设计的处理工艺为：生产污水——格栅调节池——厌氧池——缺氧池——好氧池——混凝沉淀——达标排放。

1)、生产污水自流进入格栅调节池，首先经格栅去除污水中杂质，在调节池中进行水质、水量的调节。

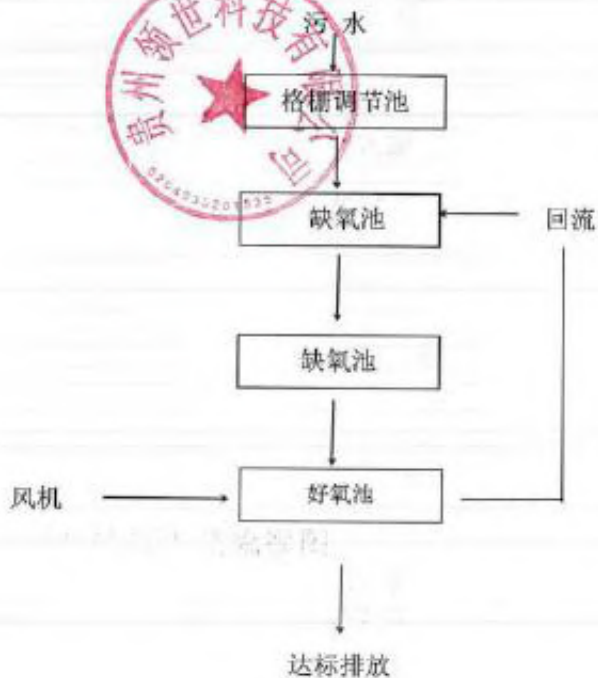
2)、在厌氧池中污水和厌氧菌充分接触进行水解、产甲烷处理，从而大大的降低污水中的 COD。

3)、厌氧池的污水自流进入缺氧池中，在缺氧池污水与兼氧菌进行反硝化处理，反硝化处理后的污水进入好氧池，在好氧池与好氧菌在氧气的条件下进行硝化处理，从而达到污水的脱氮除磷、去除有机物的处理。

4)、好氧处理后泥水混合液自流进行沉淀，在进行泥水分离，分离后的污泥在好氧池中经气体回流，混合液回流，从而反复的进行反硝化、硝化处理，达到有机物去除、脱氮除磷的作用，保证污水处理后达标排放。

综上所述：本项目设计处理工艺简单，污水水质每个指标的去除都考虑到。

## 二、污水处理工艺流程图



附件13：验收监测报告

报告编号：中[检]202305207

第 1 页 共 17 页



182412341061



# 检测报告

项目名称： 贵州好味达食品有限公司验收监测

委托单位： 贵州好味达食品有限公司

报告编号： 中[检]202305207



贵州中测检测技术有限公司

报告编号: 中|检|202305207

第 2 页 共 17 页

# 说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效, 全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责, 报告中所附标准限值要求均由客户指定, 仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意, 不得用于广告, 商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责, 需提供给第三方使用, 请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议, 请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出, 逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时, 用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

监(检)测单位: 贵州中测检测技术有限公司

电 话: 0851-33225108

传 真: 0851-33223301

邮 编: 561000

地 址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

贵州中测检测技术有限公司

报告编号: 中[检]202305207

第 3 页 共 17 页

项目基础信息

受测单位名称	贵州好味达食品有限公司		
项目地址	贵州省 安顺市 西秀区		
样品来源	自家样品		
检(监)测内容	废水、废气、声环境		
项目联系人	侯亚新	联系电话	17785036692
现场分析/取样人员	罗盛华、徐朝森	现场分析/取样完成日期	2023.09.15-2023.09.16
分析人员	杨欣祥、陈芳、蒋林荟、任林、龙丹、周国猛、肖婉娟、王应雄、肖瑶瑶、伍彩、伍雪雪、马延	分析完成日期	2023.09.15-2023.09.23
报告编制	陈宇	检测机构	贵州中测检测技术有限公司 (检验检测专用章)
报告审核	董智		
报告签发	周建威	日期	2023年10月7日



贵州中测检测技术有限公司

### 一、任务由来

受贵州好味达食品有限公司的委托, 贵州中测检测技术有限公司于 2023 年 9 月 15 日至 2023 年 9 月 16 日对贵州好味达食品有限公司验收监测(包括: 废水、废气、声环境)进行现场取样检测, 根据客户要求及实际检测情况, 编制本报告。

### 二、检(监)测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表 2-1。

表 2-1 检测因子一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
水和废水	一体化污水处理站排口	pH、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群	连续检测 2 天、每天 4 次
	化粪池排口	pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、动植物油、粪大肠菌群	
空气和废气	污水处理站上风向参照点	氨、硫化氢、臭气浓度	连续检测 2 天、每天 3 次
	污水处理站下风向监测点 1#		
	污水处理站下风向监测点 2#		
	污水处理站下风向监测点 3#		
有组织废气	天然气锅炉废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	
声环境	厂界东侧外 1 米	噪声	连续检测 2 天昼、夜间各 1 次
	厂界南侧外 1 米		
	厂界西侧外 1 米		
	厂界北侧外 1 米		

2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表 2-2、表 2-3。

表 2-2 检测方法及仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
水和废水	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式酸度计 (pH-100/XC-2605)	/
	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	/
	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 (JPSJ-605F/FX-2101)	0.5mg/L

贵州中测检测技术有限公司



报告编号: 中[检]202305207

第 5 页 共 27 页

水和 废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 (FX-231803)	4mg/L
	总氮	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	紫外可见分光光度计 (UV-1801/FX-0701)	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红 外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.06mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵 法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 (LRH-150F/FX-2701) (LRH-250F/FX-3501)	/
	阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚 甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB 11893-89	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.01mg/l.
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	无色具塞比色管	2 倍
空气 和 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	污染源监测 硫化氢《空气和废气监测 分析方法》(第四版 增补版) 国家环 境保护总局 (2003) (亚甲基蓝分光光 度法)	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比 较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一分析天平 (AUW120D/FX-0301)	1.0mg/m <sup>3</sup>
空气 和 废气	烟温	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	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 (17 款) (ZR-3260D/XC-2702)	/
	含湿量			/
	流速			/
	流量			/
	含氧量			/
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		3mg/m <sup>3</sup>
声环境	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+/XC-0301)	/

贵州中测检测技术有限公司

表 2-3 辅助采样设备一览表

序号	设备名称	检测仪器型号及编号	检定校准有效期
1	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922/XC-0703	2024.03.29
2	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922/XC-0721	2024.08.06
3	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922/XC-0722	2024.08.06
4	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922/XC-0723	2024.08.06

3、现场取样样品信息见表 2-4。

表 2-4 样品信息一览表

样品类别	检测点名称	现场分析/ 取样时间	样品数量		样品保存及状态			
			介质/规格	数量				
水和 废水	全程序 空白样	2023.09.15 至 2023.09.16	溶解氧瓶 1000mL	4 瓶	样品密封完好, 记录信息完整。			
			玻璃瓶 500mL	12 瓶				
			塑料瓶 500mL	12 瓶				
			塑料瓶 1000mL	4 瓶				
	废水	一体化污水处理 站排口	2023.09.15 至 2023.09.16	溶解氧瓶 1000mL	8 瓶	样品密封完好, 记录信息完整。		
				灭菌瓶 500mL	8 瓶			
				玻璃瓶 500mL	24 瓶			
				塑料瓶 500mL	32 瓶			
		化粪池排口	2023.09.15 至 2023.09.16	溶解氧瓶 1000mL	8 瓶	样品密封完好, 记录信息完整。		
				灭菌瓶 500mL	8 瓶			
				玻璃瓶 500mL	16 瓶			
				塑料瓶 500mL	8 瓶			
空气 和 废气	无组织 废气	2023.09.15 至 2023.09.16	污水处理站上风 向参照点	冲击型吸收管 10mL	8 支	样品密封完好, 记录信息完整。		
				大型气泡吸收管 10mL	6 支			
				臭气袋 10L	6 袋			
				污水处理站下风 向监测点 1#		冲击型吸收管 10mL	8 支	样品密封完好, 记录信息完整。
					大型气泡吸收管 10mL	6 支		
					臭气袋 10L	6 袋		
				污水处理站下风 向监测点 2#		冲击型吸收管 10mL	8 支	样品密封完好, 记录信息完整。
					大型气泡吸收管 10mL	6 支		
					臭气袋 10L	6 袋		
				污水处理站下风 向监测点 3#		冲击型吸收管 10mL	8 支	样品密封完好, 记录信息完整。
					大型气泡吸收管 10mL	6 支		
					臭气袋 10L	6 袋		

报告编号: 中[检]202305207

第 7 页 共 17 页

样品类别	检测点名称	现场分析/ 取样时间	样品数量		样品保存及状态
			介质/规格	数量	
空气和 废气	天然气锅炉废 气排气筒	2023.09.15 至 2023.09.16	聚四氟乙烯滤膜采样头 47mm	8 个	样品密封完好, 记录信息完整。
			/	/	记录信息完整。
声环境	厂界东侧外 1 米		/	/	记录信息完整。
	厂界南侧外 1 米		/	/	记录信息完整。
	厂界西侧外 1 米		/	/	记录信息完整。
	厂界北侧外 1 米		/	/	记录信息完整。

### 三、参考标准

根据国家相关标准及客户要求, 本次检测参考标准为:

- 1、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009) ;
- 2、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) ;
- 3、《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2002) ;
- 4、《污水综合排放标准》(GB8978-1996) ;
- 5、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) ;
- 6、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) ;
- 7、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) ;
- 8、《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2003) ;
- 9、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 。

### 四、质量保证及质量控制措施

质量保证及质量控制严格按照国家相关标准、技术规范、分析的标准及方法等, 对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员, 均通过公司考核合格。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格, 并在有效期内使用。
- 3、现场样品的采集、保存、运输、分析等过程均按照国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前后进行校准, 校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程程序空白样, 采集平行样(抽取样品数的 10%-20%), 实验室分析采取空白样、平行样(抽取样品数的 10%-20%)、加标回收(抽取样品数的 10%-20%)、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制和保证, 具体见附表。

贵州中测检测技术有限公司

贵州中测检测技术有限公司

**五、检(监)测数据**  
**5.1、水和废水检测结果**

**废水检测结果一览表 表一**

检测点位		一体化污水处理站排口										参考标准及达标情况	
采样日期		2023.09.15					2023.09.16					《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	单项评价
样品编号		202305207 W1101	202305207 W1102	202305207 W1103	202305207 W1104	202305207 W1201	202305207 W1202	202305207 W1203	202305207 W1204				
序号	检测项目	检测结果										表 4 三 级 标准限值	
1	pH	6.2	6.4	6.3	6.5	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6-9 无量纲	达标
2	悬浮物	23	21	26	24	18	21	20	17	20	17	400mg/L	达标
3	化学需氧量	337	334	340	333	336	334	339	338	339	338	500mg/L	达标
4	五日生化需氧量	118	117	119	117	117	112	122	102	122	102	300mg/L	达标
5	氨氮	7.86	8.06	7.59	7.86	7.71	7.48	7.83	7.52	7.83	7.52	/	/
6	总氮	17.7	17.1	17.6	18.1	17.9	17.5	17.3	17.2	17.5	17.2	/	/
7	总磷	1.23	1.22	1.27	1.21	1.18	1.16	1.15	1.22	1.16	1.22	/	/
8	阴离子表面活性剂	0.398	0.402	0.396	0.394	0.393	0.397	0.393	0.399	0.393	0.399	20mg/L	达标
9	色度	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	/	/
10	粪大肠菌群	2.5×10 <sup>6</sup>	1.8×10 <sup>6</sup>	2.8×10 <sup>6</sup>	2.1×10 <sup>6</sup>	1.7×10 <sup>6</sup>	2.5×10 <sup>6</sup>	3.5×10 <sup>6</sup>	2.2×10 <sup>6</sup>	3.5×10 <sup>6</sup>	2.2×10 <sup>6</sup>	/	/
备注													

贵州中测检测技术有限公司

废水检测结果一览表 表二

检测点位		化粪池排口										参考标准及达标情况	
采样日期		2023.09.15					2023.09.16					《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	单项评价
样品编号		202305207 W <sub>2</sub> 101	202305207 W <sub>2</sub> 102	202305207 W <sub>2</sub> 103	202305207 W <sub>2</sub> 104	202305207 W <sub>2</sub> 201	202305207 W <sub>2</sub> 202	202305207 W <sub>2</sub> 203	202305207 W <sub>2</sub> 204	表 4 二级 标准限值			
序号	检测项目	检测 结果											
1	pH	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.8	6-9 无量纲		达标	
2	悬浮物	63	58	56	64	62	71	65	69	400mg/L		达标	
3	化学需氧量	300	294	302	304	293	297	307	308	500mg/L		达标	
4	五日生化需氧量	105	97.8	109	114	102	106	110	112	300mg/L		达标	
5	动植物油	1.72	1.67	1.63	1.68	1.70	1.73	1.73	1.70	100mg/L		达标	
6	氨氮	241	245	234	238	231	239	247	227	/		/	
7	粪大肠菌群	6.2×10 <sup>5</sup>	5.6×10 <sup>5</sup>	6.9×10 <sup>5</sup>	7.2×10 <sup>5</sup>	6.4×10 <sup>5</sup>	5.9×10 <sup>5</sup>	5.2×10 <sup>5</sup>	7.0×10 <sup>5</sup>	/		/	
备注													

贵州中测检测技术有限公司

5.2、空气和废气检测结果

无组织废气检测结果一览表一

检测日期	2023.09.15			2023.09.15			天气参数				
	检测项目	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	检测结果	样品编号	检测结果	单项评价	气温	气压	风速	风向
1	污水处理站上风向 参测点	202305207F <sub>1</sub> 101-1	0.28	达标	202305207F <sub>1</sub> 101-2	0.01L	达标	22.2	85.16	1.7	73
		202305207F <sub>1</sub> 102-1	0.34	达标	202305207F <sub>1</sub> 102-2	0.01L	达标	25.1	84.92	1.8	82
		202305207F <sub>1</sub> 103-1	0.32	达标	202305207F <sub>1</sub> 103-2	0.01L	达标	24.7	84.98	2.0	81
2	污水处理站下风向 监测点 1#	202305207F <sub>2</sub> 101-1	0.35	达标	202305207F <sub>2</sub> 101-2	0.01L	达标	22.2	85.16	1.8	75
		202305207F <sub>2</sub> 102-1	0.39	达标	202305207F <sub>2</sub> 102-2	0.01L	达标	25.0	84.93	1.8	83
		202305207F <sub>2</sub> 103-1	0.44	达标	202305207F <sub>2</sub> 103-2	0.01L	达标	24.6	84.97	2.0	85
3	污水处理站下风向 监测点 2#	202305207F <sub>3</sub> 101-1	0.59	达标	202305207F <sub>3</sub> 101-2	0.01L	达标	22.3	85.17	1.6	73
		202305207F <sub>3</sub> 102-1	0.68	达标	202305207F <sub>3</sub> 102-2	0.01L	达标	25.0	84.91	1.8	89
		202305207F <sub>3</sub> 103-1	0.64	达标	202305207F <sub>3</sub> 103-2	0.01L	达标	24.7	84.97	1.9	92
4	污水处理站下风向 监测点 3#	202305207F <sub>4</sub> 101-1	0.47	达标	202305207F <sub>4</sub> 101-2	0.01L	达标	22.3	85.16	1.7	81
		202305207F <sub>4</sub> 102-1	0.53	达标	202305207F <sub>4</sub> 102-2	0.01L	达标	25.1	84.92	1.9	74
		202305207F <sub>4</sub> 103-1	0.54	达标	202305207F <sub>4</sub> 103-2	0.01L	达标	24.7	84.97	2.0	77
标准限值	1.5 (mg/m <sup>3</sup> )			0.06 (mg/m <sup>3</sup> )			/				
参考标准	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建										
备注	当检测结果低于方法检出限时,用“检出限加L”表示										

贵州中测检测技术有限公司

无组织废气检测结果一览表 表二

检测日期		2023.09.16			2023.09.16			天气参数			
检测项目		氨 (mg/m <sup>3</sup> )			硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			气温	气压	风速	风向
序号	检测点位	样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价	℃	kPa	m/s	°
1	污水处理站上风向参照点	202305207F,201-1	0.25	达标	202305207F,201-2	0.01L	达标	20.5	85.20	1.6	68
		202305207F,202-1	0.35	达标	202305207F,202-2	0.01L	达标	24.7	85.03	1.7	75
		202305207F,203-1	0.32	达标	202305207F,203-2	0.01L	达标	24.3	85.07	1.9	78
2	污水处理站下风向监测点 1#	202305207F,201-1	0.38	达标	202305207F,201-2	0.01L	达标	20.5	85.21	1.7	90
		202305207F,202-1	0.48	达标	202305207F,202-2	0.01L	达标	24.7	85.03	1.6	82
		202305207F,203-1	0.43	达标	202305207F,203-2	0.01L	达标	24.3	85.07	1.7	75
3	污水处理站下风向监测点 2#	202305207F,201-1	0.58	达标	202305207F,201-2	0.01L	达标	20.5	85.20	1.6	60
		202305207F,202-1	0.65	达标	202305207F,202-2	0.01L	达标	24.6	85.03	1.7	88
		202305207F,203-1	0.64	达标	202305207F,203-2	0.01L	达标	24.4	85.07	1.8	91
4	污水处理站下风向监测点 3#	202305207F,201-1	0.51	达标	202305207F,201-2	0.01L	达标	20.5	85.21	1.8	84
		202305207F,202-1	0.58	达标	202305207F,202-2	0.01L	达标	24.6	85.04	2.0	70
		202305207F,203-1	0.55	达标	202305207F,203-2	0.01L	达标	24.4	85.07	2.1	72
标准限值		1.5 (mg/m <sup>3</sup> )			0.06 (mg/m <sup>3</sup> )			/			
参考标准		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建									
备注		当检测结果低于方法检出限时,用“检出限+L”表示									

贵州中测检测技术有限公司

无组织废气检测结果一览表 表三

检测日期		2023.09.15		2023.09.16			
检测项目		臭气浓度 (无量纲)					
序号	检测点位	样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价
1	污水处理站上风向参照点	202305207F <sub>1</sub> 101-3	<10	达标	202305207F <sub>1</sub> 201-3	<10	达标
		202305207F <sub>1</sub> 102-3	<10	达标	202305207F <sub>1</sub> 202-3	<10	达标
		202305207F <sub>1</sub> 103-3	<10	达标	202305207F <sub>1</sub> 203-3	<10	达标
2	污水处理站下风向监测点 1#	202305207F <sub>2</sub> 101-3	<10	达标	202305207F <sub>2</sub> 201-3	<10	达标
		202305207F <sub>2</sub> 102-3	<10	达标	202305207F <sub>2</sub> 202-3	<10	达标
		202305207F <sub>2</sub> 103-3	<10	达标	202305207F <sub>2</sub> 203-3	<10	达标
3	污水处理站下风向监测点 2#	202305207F <sub>3</sub> 101-3	<10	达标	202305207F <sub>3</sub> 201-3	<10	达标
		202305207F <sub>3</sub> 102-3	<10	达标	202305207F <sub>3</sub> 202-3	<10	达标
		202305207F <sub>3</sub> 103-3	<10	达标	202305207F <sub>3</sub> 203-3	<10	达标
4	污水处理站下风向监测点 3#	202305207F <sub>4</sub> 101-3	<10	达标	202305207F <sub>4</sub> 201-3	<10	达标
		202305207F <sub>4</sub> 102-3	<10	达标	202305207F <sub>4</sub> 202-3	<10	达标
		202305207F <sub>4</sub> 103-3	<10	达标	202305207F <sub>4</sub> 203-3	<10	达标
标准限值		20 (无量纲)					
参考标准		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1 二级新改扩建					
备注							

贵州中测检测技术有限公司



有组织废气检测结果一览表一

报告编号: 中[测]202305207

检测点位		天然气锅炉废气排气筒				基准含氧量 (%)		3.5		参考标准及达标情况		
排气筒横截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0380				排气筒高度 (m)		20		《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 表 2 天然气		
检测时间		2023.09.15				2023.09.16						
样品编号		202305207 F <sub>5</sub> 101-1	202305207 F <sub>5</sub> 102-1	202305207 F <sub>5</sub> 103-1	平均值	202305207 F <sub>5</sub> 201-1	202305207 F <sub>5</sub> 202-1	202305207 F <sub>5</sub> 203-1	平均值			
序号	检测项目	单位		检测结果							标准限值	单项评价
1	烟温	100.8	100.5	102.3	101	104.9	110.2	109.9	108	/	/	
2	含湿量	6.20	5.96	5.96	6.0	6.25	6.25	6.41	6.3	/	/	
3	流速	4.3	5.1	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	/	/	
4	标干流量	342	406	357	368	353	341	340	345	/	/	
5	含氧量	2.0	1.1	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	/	/	
6	颗粒物	实测浓度	9.1	8.7	8.7	8.7	8.6	9.6	9.4	9.2	/	/
		折算浓度	8.38	7.30	7.93	7.9	7.88	8.84	8.56	8.5	20mg/m <sup>3</sup>	达标
备注												

贵州中测检测技术有限公司

有组织废气检测结果一览表 表二

检测点位	天然气锅炉废气排气筒		基准含氧量 (%)		3.5		参考标准及达标情况					
	0.0380	2023.09.15	202305207 F <sub>2</sub> 201-2	202305207 F <sub>2</sub> 202-2	202305207 F <sub>2</sub> 203-2	202305207 F <sub>2</sub> 203-2						
排气筒横截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0380						20	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 表 2 天然气				
检测时间	2023.09.15						平均值					
样品编号	202305207 F <sub>2</sub> 101-2	202305207 F <sub>2</sub> 102-2	202305207 F <sub>2</sub> 103-2	平均值	202305207 F <sub>2</sub> 201-2	202305207 F <sub>2</sub> 202-2	202305207 F <sub>2</sub> 203-2					
序号	检测项目	单位	检测结果					标准限值	单项评价			
1	烟温	℃	99.5	100.5	102.3	101	104.9	110.2	109.9	108	/	/
2	含氧量	%	6.20	5.96	5.96	6.0	6.27	6.25	6.41	6.3	/	/
3	流速	m/s	4.3	4.7	5.9	5.0	4.8	5.0	4.6	4.8	/	/
4	标干流量	m <sup>3</sup> /h	337	374	468	393	378	387	356	374	/	/
5	含氧量	%	2.0	1.1	1.8	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	/	/
7	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3L	4.7	3L	3	3L	3L	3L	3L	/	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1L	4	1L	2	1L	1L	1L	1	50mg/m <sup>3</sup>	达标
8	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	126.3	85.4	66.7	93	63.8	63.7	68.3	65	/	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	116	75	61	84	58	59	63	60	200mg/m <sup>3</sup>	达标
备注			当检测结果低于检出限时,用“检出限加L”表示,并用检出限的%进行数据统计。									

报告编号: 中[密]202305207

5.3、声环境检测结果

声环境检测结果一览表

检测环境条件		2023.09.15		2023.09.16		2023.09.15		2023.09.16		参考标准及限值要求
		多云 检测期间最大风速区间 2.1m/s 夜间 2.0m/s		多云 检测期间最大风速区间 1.9m/s 夜间 2.2m/s						
检测项目		Leq[dB (A) ]								《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)
序号	检测点编号及位置	主要声源	样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价	3类 标准限值	
1	厂界东外侧1米	昼	202305207N <sub>1</sub> I01-1	56.4	达标	202305207N <sub>1</sub> I01-1	56.6	达标	65	
		夜	202305207N <sub>1</sub> I02-1	45.9	达标	202305207N <sub>1</sub> I02-1	45.1	达标	55	
2	厂界西外侧1米	昼	202305207N <sub>2</sub> I01-1	57.5	达标	202305207N <sub>2</sub> I01-1	57.0	达标	65	
		夜	202305207N <sub>2</sub> I02-1	44.6	达标	202305207N <sub>2</sub> I02-1	44.9	达标	55	
3	厂界西外侧1米	昼	202305207N <sub>3</sub> I01-1	58.3	达标	202305207N <sub>3</sub> I01-1	58.8	达标	65	
		夜	202305207N <sub>3</sub> I02-1	44.1	达标	202305207N <sub>3</sub> I02-1	43.0	达标	55	
4	厂界北外侧1米	昼	202305207N <sub>4</sub> I01-1	53.9	达标	202305207N <sub>4</sub> I01-1	55.6	达标	65	
		夜	202305207N <sub>4</sub> I02-1	45.8	达标	202305207N <sub>4</sub> I02-1	44.0	达标	55	
备注		1、检测时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、声级计在测定前后都进行了校准，标准值 94.0dB（A），校准前校准值为：94.0dB（A），检测后校准值为：94.0dB（A），校准要求≤±0.05dB（A）。								

贵州中测检测技术有限公司

附表: 质量控制及质量保证措施

附表 1 现场平行样品信息一览表

采样日期		2023.09.15 至 2023.09.16						
序号	质控方式	检测项目	现场平行采集要求			实验室分析质控要求		是否合格
			样品数量	平行数量	质控要求	最大偏差 (%)	质控要求 (%)	
1	现场平行样品	化学需氧量	16 瓶	4 瓶	至少抽取样品数的 10% 采集平行样	6.5	≤10	是
		氨氮				2.3	≤10	是
		总磷	8 瓶	4 瓶		2.5	≤5	是
		总氮	8 瓶	4 瓶		1.1	≤5	是
		阴离子表面活性剂	8 瓶	4 瓶		0.3	≤10	是

附表 2 实验室分析质控信息一览表 (平行样测定)

序号	检测点名称	检测项目	质控方式	偏差	质控要求	是否合格
1	一体化污水处理站排口	化学需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂	实验室平行样	0.1%~1.1%	≤10%	是
		总氮、总磷		0.9%~4.1%	≤5%	是
2	化粪池排口	化学需氧量		0.5%	≤10%	是

附表 3 实验室分析质控信息一览表 (标准样品测定)

序号	检测项目	质控方式	标样编号	检测结果	质控要求	是否合格
1	化学需氧量	标样测试	G0085389	99mg/L	100±5mg/L	是

附表 4 实验室分析 (加标回收) 质控信息一览表

序号	检测项目	质控方式	样品编号	回收率	质控要求	是否合格
1	阴离子表面活性剂	空白加标	空白 2 加标	98.4%~102%	90%~110%	是
2	总氮	空白加标	空白 2 加标	102%	90%~110%	是

报告编号：中[检]202305207

第 17 页 共 17 页

附图：现场采样照片及点位图



\*\*\*报告结束\*\*\*

贵州中测检测技术有限公司

附件14：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：贵州中测检测技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	贵州好味达食品有限公司			项目代码	/				建设地点	贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房 B3 栋		
	行业类别（分类管理名录）	饮料制造 152 糖果、巧克力及蜜饯制造 142,			建设性质	√新建 □改扩建 □技术改造				项目厂区中心经度/纬度	东经 105.977985° 北纬 26.297720°		
	设计生产能力	年产刺梨鲜果 C（果冻）3000 吨、核桃软糖 500 吨、刺梨吸吸冻 1200 吨、刺梨汁 8000 吨。			实际生产能力	年产刺梨鲜果 C（果冻）2660 吨、刺梨汁 320 吨。				环评单位	贵州怡宁环保技术咨询有限公司		
	环评文件审批机关	安顺市生态环境局			审批文号	安环表批复（2023）30 号				环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	/			竣工日期	/				排污许可证申领时间	2023.02.15		
	环保设施设计单位	贵州好味达食品有限公司			环保设施施工单位	贵州好味达食品有限公司				本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	贵州好味达食品有限公司			环保设施监测单位	贵州中测检测技术有限公司				验收监测时工况	/		
	投资总概算（万元）	3000			环保投资总概算（万元）	15.3				所占比例（%）	0.5		
	实际总投资（万元）	3000			实际环保投资（万元）	15.3				所占比例（%）	0.5		
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固体废物治理（万元）		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力					新增废气处理设施能力					年平均工作时间	220 天		
运营单位	贵州好味达食品有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				91520402MAAKFAXL43	验收时间	2023.09.15 至 2023.09.16			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	废气												
	颗粒物												
	二氧化硫												
	氮氧化物												
与项目有关的其他特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

## 附件15：项目竣工环境保护验收专家意见及修改说明表

## 贵州好味达食品有限公司刺梨深加工生产建设项目环境保护竣工验收

## 审查意见

2023年12月28日，根据《贵州好味达食品有限公司刺梨深加工项目验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范（污染影响类）、本项目环境影响报告表和安顺市西秀区生态环境局（安环表批复〔2023〕30号）《关于刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表审批意见》等文件要求对本项目进行验收，意见如下：

## 一、工程建设基本情况

## （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵州省安顺市西秀区西秀智能终端产业园标准化厂房B3栋。地理坐标为东经105.977985°，北纬26.297720°。

建设总租赁面积4975m<sup>2</sup>，不设食堂及宿舍，员工自行解决食宿。

项目建成后年产刺梨鲜果C（果冻）3000吨、核桃软糖500吨、刺梨吸吸冻1200吨、刺梨汁8000吨。

## （二）建设过程及环保审批情况

2023年2月，建设单位贵州好味达食品有限公司委托贵州怡宁环保技术咨询有限公司编制了《刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表》。2023年3月22日，安顺市生态环境局印发了（安环表批复〔2023〕30号）《关于刺梨深加工生产建设项目环境影响报告表》，批准本项目建设。

该项目按照相关规定执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。

## （三）投资情况

本项目实际总投资3000万元，其中环保投资15.3万元，所占比例0.5%。

## （四）验收范围

本次验收检测范围为贵州好味达食品有限公司刺梨深加工项目项目主

体工程、辅助工程、公用工程区以及环保工程。

## 二、工程变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生变更，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，界定为重大变更。属于重大变更的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变更的纳入竣工环境保护验收管理。

本项目按照环评设计和要求建设，无重大变更，满足项目竣工环境保护验收要求。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

运营期员工生活污水经园区化粪池收集预处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入市政污水管网。刺梨清洗废水、刺梨汁空瓶清洗废水、设备清洗废水、天然气锅炉废水、软水制备废水均经地上一体化污水处理站（新建，处理能力为50m<sup>3</sup>/d，采用“A<sup>2</sup>/O”处理工艺）处理后排入市政管网。

### （二）废气

本项目运营期天然气锅炉由1根20m高排气筒（DA001）排放，污水处理站废气通过喷洒天然植物提取除臭液除臭（去除效率为85%），达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级标准放。

### （三）噪声

本项目运营期噪声主要来源于生产设备运行噪声，项目设备采用低噪声设备，对设备加装减震降噪措施，并利用墙体隔音等措施降低噪声影响。

### （四）固体废物

生活垃圾进行分类收集后交由环卫部门统一处理；废弃包装分类收集后交由环卫部门统一处理。果渣出来后直接加工磨成粉，进入产品进行生



产。不合格鲜果统一收集，外售作为饲料综合利用。污水处理站污泥委托当地环卫部门定期清掏处理。化验室固废主要为废弃培养皿，经集中收集后由相关单位进行回收。项目设备维护、检修、维护过程产生的废机油及废润滑油。经专门的收集桶收集后放置在危废暂存间中暂存，按危险废物管理有关规定送至有危险废物处置资质的单位进行处置。

#### **四、污染物达标排放情况**

##### **(一) 废水**

本项目经现场验收监测，其排水口水质满足污水综合排放标准三级标准。

##### **(二) 废气**

检测结果表明：本项目无组织废气集监测项目“氨气、硫化氢”均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级排放限值的要求。本项目锅炉排气口废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等污染物检测浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)标准要求。

##### **(三) 噪声**

检测结果表明：验收监测期间，本项目厂界噪声满足环评批复的《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类区标准的要求。

##### **(四) 固体废物**

本项目营运期产生固体废物主要包括一般固体废物、危险废物、生活垃圾，处置情况与环评要求一致。场地内设置了1处危险固废暂存间，用于贮存项目生产中使用的废机油等危险废物。

##### **(五) 污染物排放总量**

本项目没有总量控制要求。

#### **五、工程建设对环境的影响**

根据监测结果，项目建设后各项污染物排放均达到相关标准限制要求，按照环境评价结果，能达到相关验收执行标准。项目严格执行当前的环保

设施要求下，对环境的影响较小。

#### 六、验收结论

“贵州好味达食品有限公司刺梨深加工项目”环保设施建设到位，较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保设施符合运营期污染物排放及处置要求，满足竣工环保验收条件。

按照环保要求，该项目落实了环评及其批复提出的各项环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，同意通过竣工环保验收。但后期需严格按照国家和行业标准从严执行相关标准，要求项目工艺废水排水需满足《制糖工业水污染物排放标准》(GB21909-2008)标准，同时项目验收还需补充相关环保应急预案批复作为依据。

#### 七、验收人员信息

详见附件《贵州好味达食品有限公司刺梨深加工项目竣工环境保护验收小组成员名单及签字表》。

---

贵州好味达食品有限公司

2023年12月28日




附件：

贵州好味达食品有限公司刺梨深加工项目竣工环境保护验收小组成员名单及签字表

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	签字
1	张南波	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	高工	17716692397	
2	孙健	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	正高	18984158515	
3	杨丹	贵阳学院	副教授	13985591243	

## 贵州好味达食品有限公司验收监测报告表评审意见

- 1、水平衡图中，各部分折污系数建议进一步复核，部分产污系数偏低。
- 2、天然气锅炉用水、软水制备用水所产废水含盐度偏高，对废水生物处理有一定影响。

评审专家：

2023 年 12 月 28 日

### 刺梨深加工生产建设项目环境保护竣工验收审查意见

#### 一、总体评价：

项目运行期监测结果满足环评批复要求，项目环保设施运行正常，所采用的环保设施可行，基本满足验收要求。

#### 二、修改意见：

1、补充说明产业园区现有主导产业和园区情况介绍，重点说明现有园区排水管网排水管网的出水去向。

2、本项目噪声监测过程中，由于项目夜间不生产，监测夜间环境噪声没有体现必要性，建议文本中明确项目生产时间，如夜间不施工，可不再监测夜间时段监测的噪声，如必须表述背景噪声，则需将白天的背景噪声也列入表中。

杨丹

贵州好味达食品有限公司项目评审意见修改说明表

序号	评审意见	采纳情况	说 明	索引
1	水平衡图中,各部分折污系数建议进一步复核,部分产污系数偏低。	√	已复核	见验收报告表 P12-13
2	补充说明产业园区现有主导产业和园区情况介绍,重点说明现有园区排水管网排水管网的出水去向。	√	已补充	见验收报告表 P20-23
3	本项目噪声监测过程中,由于项目夜间不生产,监测夜间环境噪声没有体现必要性,建议文本中明确项目生产时间,如夜间不施工,可不再监测夜间时段监测的噪声,如必须表述背景噪声,则需将白天的背景噪声也列入表中。	√	已体现	见验收报告表 P18、P50
4	需补充相关环保应急预案批复作为依据	√	已补充	见验收报告表 附件 8
5	天然气锅炉用水、软水制备用水所产废水含盐度偏高,对废水生物处理有一定影响。	√	定期进行水质检测	