

建设 单位：安徽鑫茂食品有限公司

法人 代表：杨永慧

编制 单位：安徽国测检测技术有限公司

法人 代表：虞玉莲

建设单位：安徽鑫茂食品有限公司

电 话：15056997266

传 真：/

邮 编：236033

地 址：阜阳市颍州经济开发区颍三路
68 号

编制单位：安徽国测检测技术有限公司

电 话：0551-65165099

传 真：0551-65165099

邮 编：230001

地 址：合肥市庐阳区工投·兴庐产业园
3 栋 B 区 3 楼

目 录

一、验收项目概况.....	1
1.1 项目基本情况.....	1
1.2 项目概况.....	2
二、验收监测依据及标准.....	3
2.1 验收监测依据.....	3
2.2 验收监测标准.....	3
三、工程建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	5
3.3 生产工艺.....	7
3.4 项目水平衡.....	8
3.5 项目变动情况.....	8
3.6 验收范围.....	8
四、环境保护设施.....	9
4.1 污染物治理/处置措施.....	9
4.2 环保投资.....	10
4.3 “三同时”落实情况.....	10
五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定.....	13
5.1 建设项目环境影响报告表主要结论与建议.....	13
5.2 审批部门审批决定.....	14
六、验收执行标准.....	15
七、验收监测内容及结果分析.....	16
7.1 废气监测.....	16
7.2 废水监测.....	22
7.3 噪声监测.....	23
八、质量保证及质量控制.....	24
九、验收监测结论与建议.....	27
9.1 环境影响评价及“三同时”执行情况.....	27
9.2 废气监测结论.....	27
9.3 废水监测结论.....	27
9.4 噪声监测结论.....	28
9.5 固体废物核查.....	28
9.6 建议.....	28
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	29
附件 1 立项文件.....	30
附件 2 环评批复.....	32
附件 3 委托函.....	34
附件 4 企业生产情况说明.....	35
附件 5 检测报告.....	36
附图 1 包络线.....	52
附图 2 现场照片.....	53

一、验收项目概况

1.1 项目基本情况

项目名称：年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目

项目性质：新建

建设单位：安徽鑫茂食品有限公司

建设地点：阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号

立项审批部门：阜阳市颍州经济和信息化委员会

立项审批文号：阜州经技[2018]30 号

行业类别及代码：其他未列明农副食品加工 C1399

建设时间：2018 年 8 月

竣工时间：2018 年 12 月

调试时间：2018 年 12 月

环评时间：2018 年 8 月

环评报告表编制单位：亳州市中环环境科技有限责任公司

环评审批单位：阜阳市颍州区环境保护局

环评审批文号：阜州环审[2018]110 号

项目投资：项目总投资 1000 万元，其中环保投资 7 万元，环保投资占总投资比例 0.7%。实际总投资 1000 万元，实际环保投资 38 万元，占总投资 3.8%。

1.2 项目概况

安徽鑫茂食品有限公司位于阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号，租赁安徽好咏乐食品有限公司现有一栋两层厂房，总投资 1000 万元，项目建成可年产 3000 吨精品芝麻制品。

该项目于 2018 年 6 月 7 日取得阜阳市颍州区经济和信息化委员会的备案复函（阜州经技[2018]30 号）。2018 年 8 月，委托亳州市中环环境科技有限责任公司对该项目进行环境影响评价；2018 年 9 月 18 日，取得阜阳市颍州区环境保护局的批复（阜州环审[2018]110 号）。

项目已完成全部环评内容的建设，本次验收范围针对该项目的主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程以及环保工程，进行整体验收。

项目生产设备运行正常，环保设施经调试后正常运行。根据《中华人民共和国环境保护法》及《建设项目环境保护管理条例》等法律法规文件的要求，安徽鑫茂食品有限公司于 2018 年 12 月 24 日委托安徽国测检测技术有限公司对该公司“年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目”进行竣工环境保护验收监测。接受委托后，我公司组织有关人员对该项目的建设内容、污染治理设施、污染物排放情况等进行了踏勘，编写验收监测方案。并于 2019 年 1 月 16 日至 17 日进行了现场监测。通过对该工程环保设施“三同时”执行情况和执行效果的检查，依据监测结果及国家有关标准，编制了本验收监测报告，为企业对该项目“三同时”验收提供依据。

二、验收监测依据及标准

2.1 验收监测依据

1. 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日；
2. 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年 12 月 29 日修订；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日；
4. 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修订；
5. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修订；
6. 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，国务院令 682 号，2017 年 10 月 1 日；
7. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规评环[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日；
8. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018 年 5 月 16 日；
9. 《安徽鑫茂食品有限公司年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目环境影响报告表》，亳州市中环环境科技有限责任公司，2018 年 8 月；
10. 《关于安徽鑫茂食品有限公司年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目环境影响报告表的批复》，阜州环审[2018]110 号，阜阳市颍州区环境保护局，2018 年 9 月 18 日；
11. 建设项目竣工环境保护验收监测委托书；
12. 安徽鑫茂食品有限公司提供的有关资料及文件。

2.2 验收监测标准

1. 颍州污水处理厂接管标准
2. 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
3. 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
4. 《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）
5. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
6. 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改单

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 项目地理位置

项目位于阜阳市颍州经济开发区安徽好咏乐食品有限公司现有厂区内，北邻颍三路，南为安徽金昊天塑胶有限公司，西侧为州十三路，东邻州十五路。中心坐标：北纬 32°50'10.45"，东经 115°53'27.76"。



图 3-1 项目地理位置图

3.1.2 项目平面布置

本项目平面布置如图 3-2 所示。

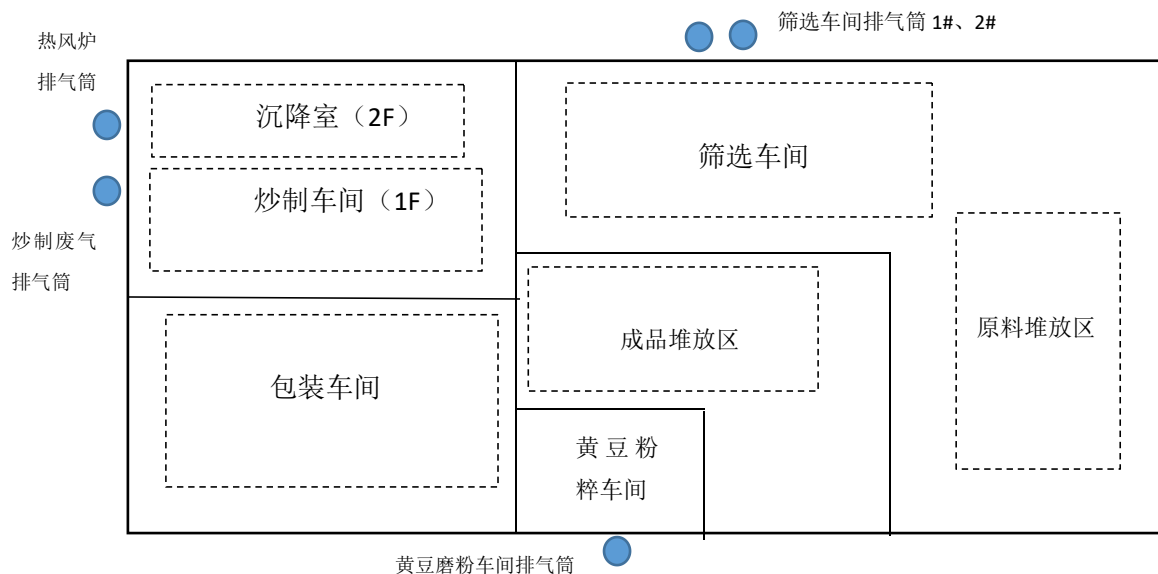


图 3-2 项目平面布置图

3.2 建设内容

项目位于阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号，租赁安徽好咏乐食品有限公司现有一栋两层厂房，总面积 3000m²，其中生产厂房 1500m²，办公面积约 500m²，仓储面积 1000m²。项目建设组成详见表 3-1。

表 3-1 项目组成一览表

工程类别	工程名称	环评建设内容	实际建设情况
主体工程	生产厂房	位于厂房的一层，面积为 1500m ²	筛选车间、粉碎车间、包装车间、炒制车间、原料库、成品库均在 1 楼
辅助工程	办公及配套设施	办公室位于厂区厂房的二楼，面积 500m ²	沉降室、办公室位于 2 楼
储运工程	仓库	成品区，位于生产区南侧，建筑面积 500m ²	原料库、成品库均在 1 楼
公用工程	供水	水源来自阜阳市颍州经济开发区给水管网	水源来自阜阳市颍州经济开发区给水管网
	排水	生活污水经化粪池处理后进入颍州经济开发区污水管网	生活污水经化粪池处理后进入颍州经济开发区污水管网
	供电	引自三十里铺变电所，区域高压电源为 10kV	引自三十里铺变电所，区域高压电源为 10kV
	供气	来自阜阳国祯燃气有限公司	来自阜阳国祯燃气有限公司
环保工程	废气	车间配有 2 套脉冲除尘器收集处理加工过程中产生的粉尘	筛选车间共设置 1 套脉冲布袋除尘器和 2 根 15m 高排气筒，2 根排气筒不同时使用。黄豆粉碎车间设置 1 套脉冲布袋除尘器和 1 根 15m 高排气筒。热风炉和炒制工序分别设置 1 根 15m 高排气筒，沉降室设置在 2 楼
	废水	废水经化粪池处理后经市政污水管网进入经开区污水处理厂处理	芝麻清洗废水经隔油沉淀池处理后排入颍州区污水处理厂；生活用水依托厂区其他企业
	噪声	采用减震、隔声等降噪措施	选用低噪声设备、利用厂房隔声、减振安装等
	固废	一般固废存放于堆放点、垃圾箱若干	在厂房 1 楼东南侧设置一般固废暂存间

3.2.1 产品方案

本项目主要产品见表 3-2。

表 3-2 项目产品方案一览表

名称	规格	环评年产量 (t)
精品黑芝麻	精品 20kg 袋装	2000
精品白芝麻	精品 20kg 袋装	1000
黄豆粉	25kg 袋装	50

3.2.3 原辅材料及能耗

本项目主要原辅材料及能耗见表 3-3。

表 3-3 主要原辅材料及能耗一览表

序号	名称	环评年用量	验收年用量
1	黑芝麻	2400t	2400t
2	白芝麻	1200t	1200t
3	黄豆	51t	51t
4	水	660m ³	150m ³
5	电	48.75 万 kWh	48.75 万 kWh
6	天然气	6 万 m ³	6 万 m ³

3.2.4 主要生产设备

本项目主要生产设备见表 3-4。

表 3-4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评数量	验收数量
1	振动筛	TQLZ1.5*2.7	2 台	2 台
2	振动筛	TQLZ1.0*1.5	1 台	1 台
3	振动筛	TQLZ1.0*2.0	1 台	1 台
4	去石机	TQSF-125	2 台	2 台
5	色选机	RD5-C	2 台	2 台
6	脉冲除尘器	TBLM78-1500A	1 台	1 台
7	炒芝麻机	66-5	1 台	1 台
8	烘干机	YZ-80	1 套	1 套
9	金属探测仪	OMD-D-T	1 台	1 台
10	离心机	QTS-750	1 台	1 台
11	风机	T4-72F	3 台	3 台
12	风机	9-26-11	1 台	1 台
13	热风炉	WRF-80	1 台	1 台
14	万能粉碎机	B-400	1 台	1 台
15	磨粉机	FMZ-278/450	1 台	1 台

3.2.5 劳动定员及工作制度

项目总定员 30 人，生产车间实行双班制，每班工作 8 小时，年生产 300 天。

3.3 生产工艺

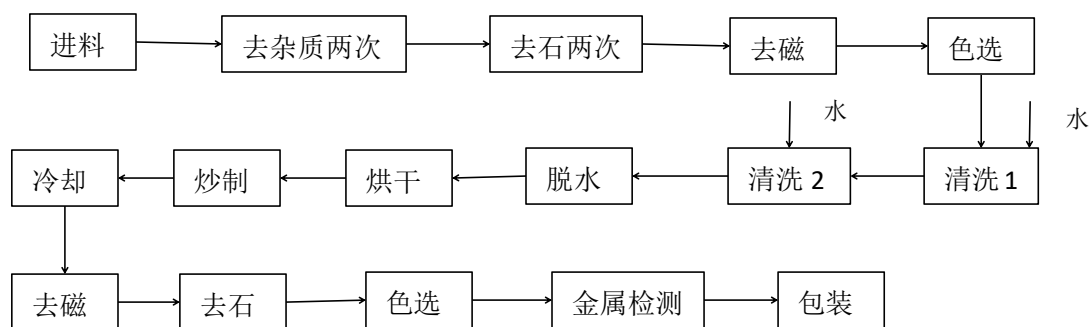


图 3-3 精品芝麻加工工艺流程图

生产工艺说明：

1、进料：将外购芝麻投到料仓，原料运输采用风力输送方式。此工序主要污染源为投料时产生的粉尘。

2、去杂质、去石：来料后，原料经风力提升后，经旋风收料装置将物料和风进行分离，分离后的物料经过密封管道依靠重力作用从上而下自然落料，一次经过风选机、密闭振动筛、去石机，将原料中的轻杂质、灰尘、小石子等杂质分离出来。然后进行二次去杂质、去石。此工序主要产生污染物为灰尘、杂质、石子及噪声。

3、清除杂质后的物料再次经过风力提升、旋风收料等过程，进入色选机，色选机工作原理：芝麻通过风运提升机输送到料斗，通过震动装置的震动，芝麻沿通道下滑，落到分选室的观察区，并从传感室和背景板中穿过，根据物料的颜色差异，利用光电技术驱动电磁阀工作，将芝麻中的异色吹到废料仓中收集，好的物料通过风力运输、旋风收料后，进入下一工序。此工序主要污染源为粉尘、不合格品及噪声。

4、清洗：除色后的芝麻进罐进行两次清洗，主要是清洗芝麻表面浮灰，此过程主要产生废水。

5、脱水、烘干：清洗后的芝麻进行脱水，然后烘干，烘干采用天然气加热，此过程产生污染物为废水及烘干废气。

6、炒制、冷却：烘干后的芝麻进行炒制，进行风冷。炒制热源为天然气，此过程产生污染物为少量炒制废气及噪声。

7、去磁、去石、色选：冷却后的芝麻再次进行去磁检查，然后进行去石、

色选，经色选去除不合格产品，经旋风收料，对筛选出的成品进行金属检测。此过程主要污染物为废石、不合格品及噪声。

8、经金属检测后的芝麻进行包装，进入成品库储存。此过程产生污染物为噪声。

黄豆粉的生产工艺较简单，只需经过粉碎一道工序，即可获得产品。

3.4 项目水平衡

项目用水来自于市政供水管网，年用水量 150t/a，主要用于喷漆房水帘净化用水、打磨房水帘净化用水和生活用水。

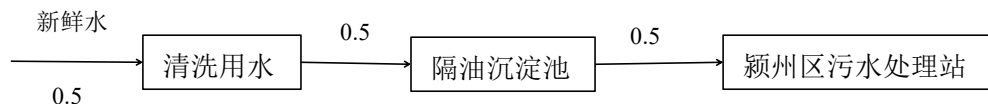


图 3-4 建设项目水平衡图（单位：m³/d）

3.5 项目变动情况

原环评中筛选工段产生的粉尘经脉冲除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；实际建设中，筛选车间共设置了 2 根 15m 高排气筒，2 根排气筒不同时工作。

3.6 验收范围

本次验收范围针对该项目的主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程以及环保工程，进行整体验收。

四、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置措施

4.1.1 废气

本项目产生的废气主要筛选、去石产生的粉尘、黄豆磨粉粉尘、热风炉、炒制废气。

筛选车间共设置 1 套脉冲布袋除尘器和 2 根 15m 高排气筒, 2 根排气筒不同时使用。

黄豆粉碎车间设置 1 套脉冲布袋除尘器和 1 根 15m 高排气筒。

热风炉和炒制工序分别设置 1 根 15m 高排气筒。

 筛选车间 1#、2#排气筒	 热风炉和炒制车间排气筒	 黄豆磨粉车间排气筒
 筛选车间脉冲除尘器	 黄豆磨粉车间脉冲除尘器	

4.1.2 废水

本项目产生的废水主要是芝麻清洗废水。芝麻清洗废水经隔油沉淀池处理后排入颍州区污水处理厂。

4.1.3 噪声

本项目产生的噪声主要来源振动筛、去石机、色选机、烘干机、风机等生产设备, 通过选用低噪声设备、合理布局、安装减振基座、利用厂房隔声等措施来降低噪声对周边环境的影响。

表 4-1 项目主要噪声源及治理措施一览表

序号	名称	声级范围 dB (A)	防治措施
1	振动筛	85~90	选用低噪声设备、合理布局、安装减振基座、利用厂房隔声和距离衰减等
2	去石机	70~75	
3	色选机	80~85	
4	烘干机	80~85	
5	风机	90~95	

4.1.4 固体废物

本项目产生固体废物均为一般固体废物，主要有芝麻筛选及去石产生的杂质、小石子、色选产生的不合格品、除尘灰、产品包装过程中的废包装袋以及员工生活垃圾。

杂质及小石子、除尘灰、不合格品收集后外售；废包装袋及生活垃圾分类收集由环卫部门统一处理。

4.2 环保投资

本项目实际总投资 1000 万元，实际环保投资 38 万元，占总投资 3.8%。环保投资具体情况见表 4-1。

表 4-1 建设项目环保投资一览表

项目	环保措施	投资（万元）
废水治理	隔油沉淀池	4
废气治理	集气罩、脉冲除尘器等	32
噪声治理	减振、降噪	1
固废治理	垃圾桶	1
合计		38

4.3 “三同时”落实情况

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》、《中华人民共和国环境影响评价法》的规定，编制了环境影响报告表，工程竣工后向我公司提出了环保竣工验收监测申请。该项目各项环保措施落实情况较好，基本落实了环评和批复中提出的污染治理措施，具体落实情况见表 4-2。

表 4-2 建设项目“三同时”具体落实情况

污染物	环评要求			批复要求	实际落实情况
废水	本项目生产废水为芝麻清洗废水，废水来自于生活污水。项目产生的生活污水经化粪池处理后满足颍州区污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，进入开发区污水处理厂处理后，排入颍河			项目废水主要为芝麻清洗废水和员工生活污水。废水经隔油沉淀池、化粪池处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准和颍州污水处理厂接管标准后进入园区管网	项目生活用水依托厂区其他企业，无生活污水产生。本项目产生的废水主要是芝麻清洗废水。芝麻清洗废水经隔油沉淀池处理后排入颍州区污水处理厂
废气	黄豆磨粉	脉冲除尘器 1 套 +1 根 15m 排气筒	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中要求	生产过程中产生的粉尘、炒制废气、烘干废气等，采取集气罩、脉冲除尘器、沉降室等方式处理，确保废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准及《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的二级标准要求	筛选车间共设置 1 套脉冲布袋除尘器和 2 根 15m 高排气筒，2 根排气筒不同时使用。黄豆粉粹车间设置 1 套脉冲布袋除尘器和 1 根 15m 高排气筒。热风炉和炒制工序分别设置 1 根 15m 高排气筒
	筛选、去石收料、风运提升	脉冲除尘器 1 套 +1 根 15m 排气筒			
	热风炉、炒制废气	2 根 15m 排气筒	《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的二级标准		
	烘干	沉降室 1 个	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中要求		
噪声	本项目噪声主要为振动筛、去石机、色选机、烘干机、风机等机械设备运转过程中产生的噪声。经厂区建筑物的减振、隔声、安装防震垫圈后，厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准			应选用低噪声设备，定期加强对设备的维护，并采取隔音、减震装置等措施，确保噪声排放符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关标准	项目产生的噪声主要来源振动筛、去石机、色选机、烘干机、风机等生产设备，通过选用低噪声设备、合理布局、安装减振基座、利用厂房隔声等措施来降低噪声对周边环境的影响
固废	本项目生产过程产生的杂质、小石子、不合格品及除尘灰外售			要严格按照固废“资源化、减量化、	本项目产生固体废物均为一般固体废物，主

	做建材。不合格品外售作饲料，废包装袋及生活垃圾，分类收集，由环卫部门统一处理。企业应建设固废暂存点，合理存放	无害化”原则处置项目运营产生的固废，妥善处置防止二次污染，生活垃圾可集中收集后交环卫部门统一处理	要有芝麻筛选及去石产生的杂质、小石子、色选产生的不合格品、除尘灰、产品包装过程中的废包装袋以及员工生活垃圾。杂质及小石子、除尘灰、不合格品收集后外售；废包装袋及生活垃圾分类收集由环卫部门统一处理
防护 距离	以生产区为边界设置 50m 卫生防护距离	/	经核查，在此范围内无敏感设施

五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 建设项目环境影响报告表主要结论与建议

1、废气

根据现状分析数据得知，项目在正常生产状况下，粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准及《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的二级标准要求，说明本项目正常运行情况下，大气污染物对周边环境的影响较小。

2、废水

本项目生产废水为芝麻清洗废水，废水来自于生活污水。项目产生的生活污水经化粪池处理后满足颍州区污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，进入开发区污水处理厂处理后，排入颍河。

3、声环境

本项目噪声主要为振动筛、去石机、色选机、烘干机、风机等机械设备运转过程中产生的噪声。经厂区建筑物的减振、隔声、安装防震垫圈后，厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，对周围声环境影响较小。

4、固体废物

本项目生产过程产生的杂质、小石子、不合格品及除尘灰外售做建材。不合格品外售作饲料，废包装袋及生活垃圾，分类收集，由环卫部门统一处理。企业应建设固废暂存点，合理存放。

经采取以上措施后，项目产生的固体废物均得到妥善处理，对周围环境影响较小。

5、评价综合结论

综上所述，本项目符合国家产业政策，项目用地符合当地土地利用要求，项目具有良好的社会效益和经济效益，无论在建设期还是营运期内对周围环境影响不大，因此只要建设单位能认真落实报告表中所提出的污染防治措施，建设单位应注意环保设备的检修及维护，确保各项治理措施正常运行，从环境保护的角度，该项目的建设是可行的。

5.2 审批部门审批决定

1、项目废水主要为芝麻清洗废水和员工生活污水。废水经隔油沉淀池、化粪池处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准和颍州污水处理厂接管标准后进入园区管网。

2、生产过程中产生的粉尘、炒制废气、烘干废气等，采取集气罩、脉冲除尘器、沉降室等方式处理，确保废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准及《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的二级标准要求。

3、应选用低噪声设备，定期加强对设备的维护，并采取隔音、减震装置等措施，确保噪声排放符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关标准。

4、要严格按照固废“资源化、减量化、无害化”原则处置项目运营产生的固废，妥善处置防止二次污染，生活垃圾可集中收集后交环卫部门统一处理。

5、必须认真采纳落实《报告表》中提出的其他建议。

六、验收执行标准

根据环境影响报告表及其批复的要求，本次验收监测执行标准如下：

6.1 废气排放标准

本项目废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准限值及《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的二级标准。

表 6-1 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒 (m)	二级	监控点	浓度 (mg/m ³)
颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0

表 6-2 《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）

类别	烟（粉）尘排放浓度 (mg/m ³)	烟气黑度（林格曼级）
干燥炉、窑	200	1

6.2 废水排放标准

本项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

表 6-3 废水排放执行标准（单位：mg/L）

污染因子	COD	SS	NH ₃ -N	BOD ₅	动植物油
标准限值	500	400	/	300	100

6.3 噪声排放标准

厂界环境噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

表 6-4 噪声排放执行标准

标准值 Leq:dB (A)		功能类别
昼间	夜间	
65	55	3 类

七、验收监测内容及结果分析

7.1 废气监测

7.1.1 废气监测内容

1、有组织废气

(1) 监测点位：筛选车间 1#排气筒进出口、筛选车间 2#排气筒进出口、黄豆磨粉车间排气筒进出口、热风炉排气筒、炒制废气排气筒。

(2) 监测项目：筛选车间 1#、2#排气筒和黄豆磨粉车间排气筒：颗粒物；热风炉排气筒和炒制废气排气筒：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；排气筒高度。

(3) 监测频次：每天监测 3 次，连续监测 2 天。

2、无组织废气

(1) 监测点位：根据当天的气象条件现场布设，同时监测风向、风速、气温等气象参数；布设点位时，应该以无组织排放源上风向 2-50m 范围内设参考点，排放源下风向 2-50m 范围内设监测点，周界外浓度最高点一般设于排放源下风向的单位周界外 10m 范围内。本次验收监测的无组织废气在上风向厂界外布设 1 个对照点 O1，下风向厂界外布设 3 个监控点 O2、O3 和 O4。

(2) 监测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。

(3) 监测频次：每天监测 3 次，连续监测 2 天。

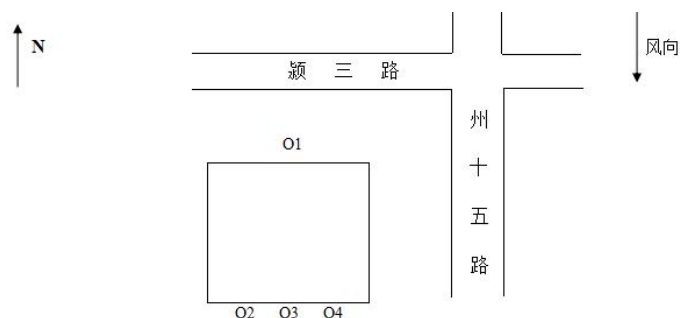


图 7-1 无组织废气监测布点示意图

7.1.2 废气监测结果

1、有组织监测结果

本次验收有组织废气监测结果见表 7-1、表 7-2、表 7-3、表 7-4：

表 7-1 有组织废气监测结果一览表

监测点位	检测项目	计量单位	检测结果			检测结果			标准限值	执行标准
			2019 年 1 月 16 日			2019 年 1 月 17 日				
			1 次值	2 次值	3 次值	1 次值	2 次值	3 次值		
筛选车间 1#排气筒进口	排气筒高度	m	15						—	/
	监测截面积	m²	0.126						—	
	烟气温度	℃	5.1	6.0	6.7	7.1	7.6	7.6	—	
	烟气流速	m/s	6.9	6.1	7.1	7.7	7.1	7.2	—	
	标态流量	Nm³/h	3065	2704	3149	3374	3109	3149	—	
	颗粒物浓度	mg/m³	28.5	20.8	20.1	21.4	33.4	22.4	—	
	颗粒物速率	kg/h	8.74×10 ⁻²	5.62×10 ⁻²	6.33×10 ⁻²	7.22×10 ⁻²	0.104	7.05×10 ⁻²	—	
筛选车间 1#排气筒出口	排气筒高度	m	15						—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m²	0.240						—	
	烟气温度	℃	6.8	6.4	6.5	6.4	6.7	6.4	—	
	烟气流速	m/s	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	—	
	标态流量	Nm³/h	3166	3152	3067	3085	3111	3115	—	
	颗粒物浓度	mg/m³	21.5	<20	<20	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	6.81×10 ⁻²	/	/	/	/	/	3.5	

表 7-2 有组织废气监测结果一览表

监测点位	检测项目	计量单位	检测结果			检测结果			标准限值	执行标准
			2019 年 1 月 16 日			2019 年 1 月 17 日				
			1 次值	2 次值	3 次值	1 次值	2 次值	3 次值		
筛选车间 2#排气筒进口	排气筒高度	m	15						—	/
	监测截面积	m ²	0.126						—	
	烟气温度	℃	8.8	7.4	7.9	7.5	7.3	7.1	—	
	烟气流速	m/s	10.5	10.3	9.9	10.0	9.7	10.4	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4597	4568	4369	4428	4287	4618	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	34.5	47.8	<20	26.2	23.1	20.8	—	
	颗粒物速率	kg/h	0.159	0.218	/	0.116	9.90×10 ⁻²	9.61×10 ⁻²	—	
筛选车间 2#排气筒出口	排气筒高度	m	15						—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m ²	0.240						—	
	烟气温度	℃	6.6	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	—	
	烟气流速	m/s	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4014	4072	4064	4080	4047	4052	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	24.5	<20	<20	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	9.83×10 ⁻²	/	/	/	/	/	3.5	

表 7-3 有组织废气监测结果一览表

监测点位	检测项目	计量单位	检测结果			检测结果			标准限值	执行标准
			2019 年 1 月 16 日			2019 年 1 月 17 日				
			1 次值	2 次值	3 次值	1 次值	2 次值	3 次值		
黄豆磨粉车间排气筒进口	排气筒高度	m	15						—	/
	监测截面积	m ²	0.031						—	
	烟气温度	℃	12.5	11.6	11.7	11.5	11.5	11.3	—	
	烟气流速	m/s	10.5	9.3	10.1	10.2	9.9	9.2	—	
	标态流量	Nm ³ /h	1129	1000	1092	1104	1070	997	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20	<20	—	
	颗粒物速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	—	
黄豆磨粉车间排气筒出口	排气筒高度	m	15						—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m ²	0.071						—	
	烟气温度	℃	11.6	11.1	11.0	11.0	10.7	10.6	—	
	烟气流速	m/s	12.3	11.3	11.4	11.4	11.3	11.4	—	
	标态流量	Nm ³ /h	2999	2763	2771	2768	2746	2772	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	3.5	

表 7-4 有组织废气监测结果一览表

监测点位	检测项目	计量单位	检测结果（2019.1.16）			检测结果（2019.1.17）			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值	1 次值	2 次值	3 次值		
热风炉排气筒	排气筒高度	m	15						—	/
	监测截面积	m ²	0.250						—	
	烟气温度	℃	168.1	170.0	132.3	155.9	164.4	139.2	—	
	烟气流速	m/s	8.8	8.6	7.4	8.1	8.4	7.3	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4774	4670	4410	4508	4601	4263	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	15.4	9.22	11.5	7.30	3.88	2.06	200	
	颗粒物速率	kg/h	3.73×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²	2.57×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	8.88×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	
	二氧化硫速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	—	
	氮氧化物浓度	mg/m ³	61	64	69	72	70	72	—	
	氮氧化物速率	kg/h	0.148	0.154	0.154	0.162	0.161	0.158	—	
炒制废气排气筒	排气筒高度	m	15						—	《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996 表 2 二级标准
	监测截面积	m ²	0.250						—	
	烟气温度	℃	33.1	34.9	36.5	42.0	44.6	46.3	—	
	烟气流速	m/s	3.1	3.4	3.5	2.7	3.5	3.6	—	
	标态流量	Nm ³ /h	2430	2648	2686	2075	2643	2725	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	147	170	115	28.2	25.2	24.3	200	
	颗粒物速率	kg/h	1.63×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²	3.01×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	131	125	131	97	88	131	—	
	二氧化硫速率	kg/h	1.46×10 ⁻²	1.32×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.32×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	—	
	氮氧化物浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	
	氮氧化物速率	kg/h	/	/	/	/	/	/	—	

2、无组织监测结果

本次验收无组织废气监测结果见表 7-5、表 7-6。

表 7-5 无组织废气监测结果一览表（2019.1.16）

检测项目 \ 测点位置		O1 上风向	O2 下风向	O3 下风向	O4 下风向
颗粒物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.251	0.351	0.402	0.351
	15:16-16:16	0.267	0.367	0.501	0.451
	16:27-17:27	0.301	0.467	0.450	0.467
标准限值	1.0	最大值	0.501	达标率	100%
二氧化硫 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.020	0.031	0.038	0.029
	15:16-16:16	0.020	0.023	0.032	0.039
	16:27-17:27	0.020	0.034	0.036	0.030
标准限值	0.40	最大值	0.039	达标率	100%
氮氧化物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.020	0.043	0.036	0.039
	15:16-16:16	0.027	0.041	0.034	0.035
	16:27-17:27	0.025	0.040	0.034	0.031
标准限值	0.12	最大值	0.043	达标率	100%
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准				

表 7-6 无组织废气监测结果一览表（2019.1.17）

检测项目 \ 测点位置		O1 上风向	O2 下风向	O3 下风向	O4 下风向
颗粒物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.067	0.321	0.573	0.405
	15:16-16:16	0.118	0.356	0.440	0.542
	16:27-17:27	0.169	0.220	0.423	0.305
标准限值	1.0	最大值	0.573	达标率	100%
二氧化硫 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.020	0.037	0.039	0.030
	15:16-16:16	0.021	0.028	0.033	0.026
	16:27-17:27	0.022	0.032	0.041	0.036
标准限值	0.40	最大值	0.041	达标率	100%
氮氧化物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.029	0.031	0.055	0.047
	15:16-16:16	0.025	0.032	0.049	0.036
	16:27-17:27	0.028	0.050	0.044	0.041
标准限值	0.12	最大值	0.055	达标率	100%
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准				

监测结果显示：各排气筒高度均为 15m；筛选车间和黄豆磨粉车间的颗粒物有组织排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

表 2 中的二级标准要求；热风炉和炒制车间的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物有组织排放浓度和排放速率满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）

表 2 中的标准要求；无组织排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的标准限值要求。

根据实际验收数据核算：颗粒物排放总量：0.716 t/a，SO₂ 排放总量：0.067t/a，NO_x 排放总量：0.750t/a。

7.2 废水监测

7.2.1 废水监测内容

- （1）监测点位：生产废水总排口。
- （2）监测项目：COD、SS。
- （3）监测频次：每天监测 4 次，连续监测 2 天。

7.2.2 废水监测结果

本次废水监测结果见表 7-7。

表 7-7 废水监测结果一览表

样品名称 \ 检测项目		COD (mg/L)	SS (mg/L)
生产废水总排口 2019.1.16	1 次值	347	6
	2 次值	351	7
	3 次值	341	5
	4 次值	340	8
	均值	345	7
生产废水总排口 2019.1.17	1 次值	352	4
	2 次值	356	8
	3 次值	337	6
	4 次值	344	7
	均值	347	6
标准限值		500	400
执行标准		《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准	

监测结果显示：验收期间废水中监测因子 COD、SS 均满足颍州污水处理厂接管标准。根据实际验收数据核算：COD 排放总量：0.0519 t/a。

7.3 噪声监测

7.3.1 噪声监测内容

- (1) 监测点位：厂界四周外 1m。
- (2) 监测项目：等效 A 声级 L_{eq} (dB)，昼、夜噪声。
- (3) 监测频次：昼、夜各监测 1 次，连续监测 2 天。

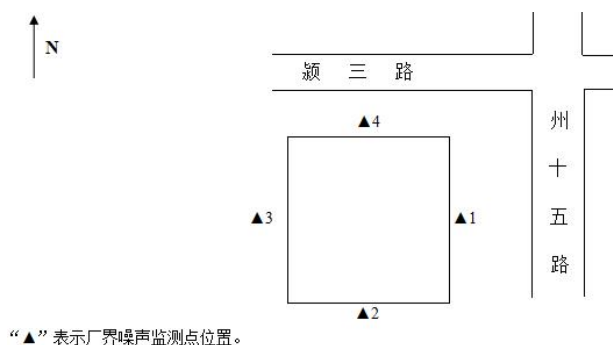


图 7-2 噪声监测布点示意图

7.3.2 噪声监测结果

本次验收噪声监测结果见表 7-8。

表 7-8 噪声监测结果一览表

测点 序号	监测点位	主要声源	2019.1.16 昼间	2019.1.16 夜间	2019.1.17 昼间	2019.1.17 夜间	标准 限值
1	东厂界外 1m	设备噪声	61.1	52.6	60.8	51.6	昼：65 夜：55
2	南厂界外 1m	设备噪声	53.7	45.8	53.4	45.0	
3	西厂界外 1m	设备噪声	58.4	49.2	57.9	48.8	
4	北厂界外 1m	风机	63.4	54.4	63.0	53.7	
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准					

监测结果显示：验收期间厂界昼、夜噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准要求。

八、质量保证及质量控制

严格按照《固定源废气检测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源检测质量控制和质量保证技术规范》（HJ/T 373-2007）的要求，对污染源监测的全过程进行质量控制。检测期间，同步调查（记录）生产状况、产品产量、环保设施运行状况，保证检测期间生产负荷在规定范围内和环保设施处于正常运行状态。

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法及依据

检测内容	检测项目	检测依据及方法	方法检出限
废气	颗粒物 (有组织)	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	/
	颗粒物 (无组织)	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
	二氧化硫 (有组织)	HJ/T 57-2017 固定源排气中二氧化硫的测定 定 电位电解法	/
	二氧化物 (无组织)	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸 收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³
	氮氧化物 (有组织)	HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	/
	氮氧化物 (无组织)	HJ 479-2009 环境空气氮氧化物（一氧化氮和二 氧化氮）测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	0.012mg/m ³
废水	COD	HJ 828-2017 水质化学需氧量的测定 重铬酸盐 法	4mg/L
	SS	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
噪声	厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

8.2 监测仪器和人员

所用监测仪器设备经安徽省迈特瑞杰测控科技有限公司计量检定，并在检定有效期内使用；所有监测采样分析人员均经培训持证上岗。

监测仪器使用情况详见表 8-2。

表 8-2 监测仪器使用情况

检测 内容	检测项目	监测仪器	
		仪器设备型号	实验室编号
废气	颗粒物	铭为大气颗粒物综合采样器 ME5701	GCM-039、GCM-040、 GCM-041、GCM-042
		智能烟尘（气）测试仪 ME5101	GCM-043
		恒温恒湿培养箱 LHS-80	EAA-048
		电热鼓风干燥器 101-2	EAA-001
		电子分析天平 FA1004	EAA-029
	二氧化硫	铭为大气颗粒物综合采样器 ME5701	GCM-039、GCM-040、 GCM-041、GCM-042
		智能烟尘（气）测试仪 ME5101	GCM-043
		分光光度计 722G	EAA-014
	氮氧化物	铭为大气颗粒物综合采样器 ME5701	GCM-039、GCM-040、 GCM-041、GCM-042
		智能烟尘（气）测试仪 ME5101	GCM-043
		分光光度计 722G	EAA-014
废水	COD	标准 COD 消解器 HCA-102	EAA-003
	SS	电热鼓风干燥器 101-2	EAA-001
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA6288 型	GCM-045

8.3 监测质量保证

验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按规定进行三级审核。

8.3.1 废水检测

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程采集了平行样；实验室分析过程使用标准物质，采用空白实验、平行样测定、加标回收率测定等。废水检测质量保证详见表 8-3，质控数据分析详见表 8-4。

表 8-3 废水检测质量保证

项目	样品数	质控样		平行样		
		数量	合格率	数量	检查率	合格率
COD	8	2	100%	2	25%	100%

表 8-4 废水监测质控数据分析（单位：mg/L）

项目	采样时间	分析时间	质控编号	质控标准值	不确定度	实验值	是否合格
COD	2019.1.16	2019.1.18	2001121	247	±10	239	合格
COD	2019.1.17	2019.1.18	2001121	247	±10	239	合格

8.3.2 废气检测

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前对使用的仪器进行校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样及分析过程严格按照《固定污染源废气检测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源检测质量控制和质量保证技术规范》（HJ/T 373-2007）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行。校准结果全部合格。

8.3.3 噪声检测

噪声测量仪器为Ⅱ型分析仪器，测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。仪器使用前后均经 A 声级校准器校准，详见表 8-5。

表 8-5 噪声监测质控结果一览表

项目	测量时间	校准前	校准后	示值偏差	标准值	是否合格
噪声	2019.1.16 昼间	93.8	93.9	0.1	±0.5	合格
	2019.1.16 夜间	93.8	93.9	0.1		合格
	2019.1.17 昼间	93.8	93.9	0.1		合格
	2019.1.17 夜间	93.8	93.9	0.1		合格

九、验收监测结论与建议

安徽鑫茂食品有限公司年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目于 2018 年 9 月履行了环境影响评价及批复手续。目前项目已完成所有工程建设，安徽国测检测技术有限公司于 2019 年 1 月 16 日至 17 日对该项目进行环保设施竣工验收监测。本次验收监测范围针对建设项目的主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程以及环保工程的运行及措施执行情况。验收监测内容有噪声、废气、废水、固体废物。具体结论如下：

9.1 环境影响评价及“三同时”执行情况

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》和《中华人民共和国环境影响评价法》的规定，编制了环境影响评价报告表，项目在实际建设过程中基本落实了环评及批复要求，环保设备与主体工程同时设计、同时施工、同时建成。

9.2 废气监测结论

验收监测期间，各排气筒高度均为 15m；筛选车间和黄豆磨粉车间的颗粒物有组织排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准要求；热风炉和炒制车间的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物有组织排放浓度和排放速率满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的标准要求；无组织排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的标准限值要求。

经核查，在项目防护距离 50m 内，无住宅、医院及学校等敏感设施。

根据实际验收数据核算：颗粒物排放总量：0.716 t/a，SO₂ 排放总量：0.067t/a，NO_x 排放总量：0.750t/a。

9.3 废水监测结论

验收期间废水中监测因子 COD、SS 均满足颍州污水处理厂接管标准。根据实际验收数据核算：COD 排放总量：0.0519 t/a。

9.4 噪声监测结论

验收期间厂界昼、夜噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准要求。

9.5 固体废物核查

经核查，项目产生的杂质及小石子、除尘灰、不合格品收集后外售；废包装袋及生活垃圾分类收集由环卫部门统一处理。

9.6 建议

- 1、严格执行“三同时”制度，加强日常生产管理，制定污染治理设备定期维修检查制度，确保运营过程中各项污染物达标排放。
- 2、加强环保监测，对各排污点进行例行监测。
- 3、完善各排污口的规范设置。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽国测检测技术有限公司

填表人（签字）：

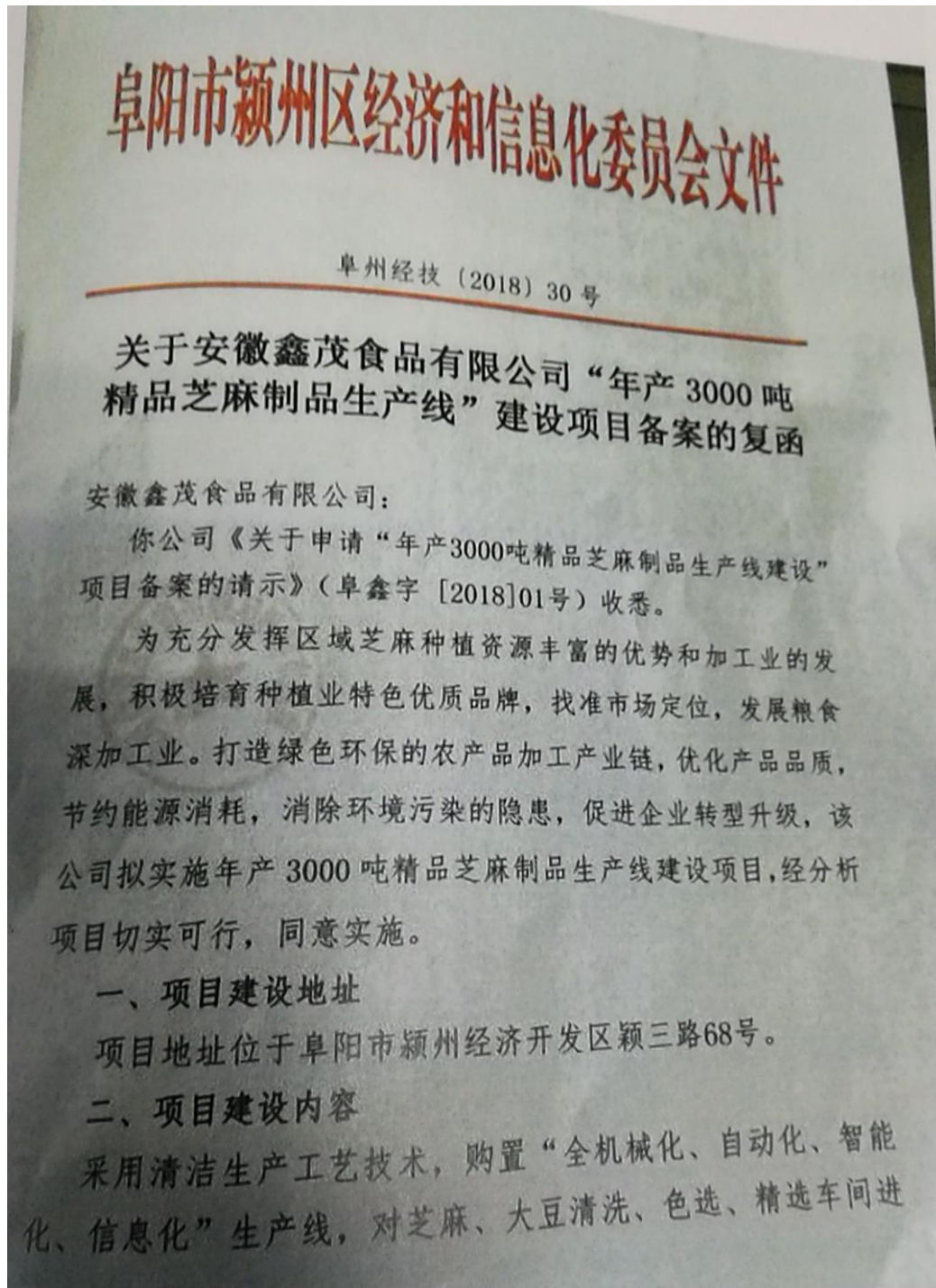
项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目					项目代码		C1399		建设地点		阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号			
	行业类别（分类管理名录）		其他未列明农副食品加工					建设性质		√新建		□改扩建		□技术改造			
	设计生产能力		/			实际生产能力		/			环评单位		亳州市中环环境科技有限责任公司				
	环评文件审批机关		阜阳市颍州区环境保护局			审批文号		阜州环审[2018]110 号			环评文件类型		报告表				
	开工时间		2018 年 8 月			试生产时间		2018 年 12 月			排污许可证申领		/				
	验收单位		安徽鑫茂食品有限公司			环保设施监测单位		安徽国测检测技术有限公司			验收监测时工况		75%以上				
	实际总投资（万元）		1000			实际环保投资（万元）		38			所占比例（%）		3.8				
	废水治理（万元）		4	废气治理（万元）		32	噪声治理（万元）		1	固体废物治理（万元）		1	绿化及环评（万元）		/	其他（万元）	
运营单位		安徽鑫茂食品有限公司		年平均工作时长		4800h		运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91341200MA2RJ1TQ9R（1-1）			验收时间		2019.01	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制	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“以老带新”削减量（8）	全厂实际排放量（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					0.015		0.015						+0.015			
	化学需氧量			346	500	5.19×10^{-2}		5.19×10^{-2}						$+5.19 \times 10^{-2}$			
	SS			6	400	9.0×10^{-4}		9.0×10^{-4}						$+9.0 \times 10^{-4}$			
	废气					1.64×10^3		1.64×10^3						$+1.64 \times 10^3$			
	颗粒物			43.8	120	0.716		0.716						+0.716			
	二氧化硫			117	/	0.067		0.067						+0.067			
	氮氧化物			68	/	0.750		0.750						+0.750			

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 1 立项文件



行清洁化生产，建设仓库、卸货区、分类区、加工区、值班室等。

三、项目投资和资金来源

项目总投资 1000 万元，资金由企业自筹。

四、项目建设周期

项目实施日期为 2018 年 6 月至 2018 年 10 月。

五、项目经济效益和社会效益

项目实施后，实现了生产自动化和清洁化，可年生产精品黑芝麻 2000 吨，精品白芝麻 1000 吨。新增收入 5580 万元，新增利税 318.3 万元。项目既有良好的经济效益，又有较好的环境效益和社会效益。

经研究，现予以备案。请按照规定办理相关手续。



抄送：区统计局

附件 2 环评批复

阜阳市颍州区环境保护局文件

阜州环审（2018）110 号

关于安徽鑫茂食品有限公司年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目环境影响报告表的批复

安徽鑫茂食品有限公司：

你公司《关于审批年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目环境影响报告表的申请》收悉。经研究，批复如下：

一、该项目存在未批先建的环境违法行为，我局下达了行政处罚决定，现已履行。

二、项目位于阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号，租赁安徽好咏乐食品有限公司 3000 m² 厂房进行生产，建成后预计年产精品黑芝麻 2000 吨，精品白芝麻 1000 吨，黄豆粉 50 吨。项目总投资 1000 万元，环保投资 7 万元。

项目建设将对周边环境产生一定不利影响，在严格落实环境影响报告表提出的各项环境保护措施后，不利环境影响可以得到一定的缓解或控制。因此，我局原则同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、建设单位须认真贯彻环保“三同时”制度，按环评中提出的要求，积极落实各项污染防治措施，以确保各类污染物达标

排放。

1、项目废水主要为芝麻清洗废水和员工生活污水。废水经隔油沉淀池、化粪池处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准和颍州污水处理厂接管标准后进入园区管网。

2、生产过程中产生的粉尘、炒制废气、烘干废气等，采取集气罩、脉冲除尘器、沉降室等方式处理，确保废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准及《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中的二级标准要求。

3、应选用低噪声设备，定期加强对设备的维护，并采取隔音、减震装置等措施，确保噪声排放符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关标准。

4、要严格按照固废“资源化、减量化、无害化”原则处置项目运营产生的固废，妥善处置防止二次污染，生活垃圾可集中收集后交环卫部门统一处理。

5、必须认真采纳落实《报告表》中提出的其它建议。

四、本批复只对《报告表》中的内容有效，生产工艺、规模、地点等发生改变，需重新报批。

五、该项目日常环境监管由颍州区环境监察大队负责，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

六、该项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产，项目建成后，按规定程序实施竣工环保验收。

颍州区环境保护局

2018 年 9 月 18 日

附件 3 委托函

建设项目环境保护验收监测委托书

安徽国测检测技术有限公司：

我单位____年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目____已按照环境影响报告表及批复要求建设完毕，现已具备验收监测条件，特委托贵公司对本项目进行环境保护“三同时”验收监测。

安徽鑫茂食品有限公司

2018 年 12 月 24 日

附件 4 企业生产情况说明

企业生产情况说明

安徽国测检测技术有限公司：

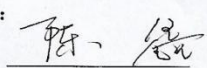
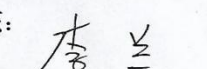
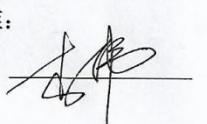
我单位年产 3000 吨精品芝麻制品建设项目已按照环境影响报告表及环境保护行政主管部门的批复要求，严格落实各项环境保护措施，污染防治设施与主体工程同时投入运行。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设竣工环境保护验收管理办法》等的有关规定，对本项目进行建设项目环境保护验收监测。

- 1、我司承诺所提供的项目基础资料真实、可信、合法；
- 2、我司承诺验收监测期间，我公司将严格按照相关验收规范要求生产，所有环保设备正常运行，生产工况不低于实际生产能力的 75%。

安徽鑫茂食品有限公司

2019 年 1 月 17 日

附件 5 检测报告

 181212051201		报告编号 CTST/AH2018122407 Report No.
检测报告 TEST REPORT 正本		第 1 页 共 16 页 Page of
委托单位:	安徽鑫茂食品有限公司	
Client		
单位地址:	阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号	
Address		
检测类别:	委托检测	
Type		
		编制: 
		Compiled by
		审核: 
		Inspected by
		批准: 
		Approved by
安徽国测检测技术有限公司 China Test (Anhui) Testing Technology CO., Ltd 2019 年 01 月 29 日 		
CHINA TESTING INTERNATIONAL GROUP	地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼 网址: www.chinatest.cc/hf	TEL: 0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 2 页 共 16 页
Page of检测报告
Test Report

受检单位 Applicant	安徽鑫茂食品有限公司		
地 址 Address	阜阳市颍州经济开发区颍三路 68 号		
联系人 Contact person	李军	联系电话 Contact number	15056997266
样品类别 Sample type	无组织废气、有组织废气、 废水、厂界噪声	采(送)样人 Mining (send) kind of people	傅增法、王瑞阳
采样日期 Sampling Date	2019 年 01 月 16 日 至 2019 年 01 月 17 日	分析日期 Analysis Date	2019 年 01 月 16 日至 2019 年 01 月 29 日
检测目的 Test objective	了解废水、废气、噪声的情况		
检测内容 Test content	有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 无组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 废水：化学需氧量、悬浮物 噪声：工业企业厂界环境噪声（昼间、夜间）		
检测仪器 Testing instrument	M5101 自动烟尘烟气测试仪、ME5701 大气颗粒物综合采样器、 QCS-6000 型四气路大气采样器、AWA6288 型多功能声级计、 722G 分光光度计、PH-SD2 手持风速风向仪、HCA-102 COD 消解器、 SD101-2 电热恒温干燥箱、LHS-80 恒温恒湿培养箱、FA1004 电子分析天平		
检测依据及方法 Test basis and method	烟气参数、颗粒物（有组织）：GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 二氧化硫：HJ/T 57-2017 固定源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 氮氧化物：HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 颗粒物（无组织）：GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 二氧化硫：HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 二氧化氮：HJ 479-2009 环境空气氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 化学需氧量：HJ 828-2017 水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 悬浮物：GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 工业企业厂界环境噪声：GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
检测结果 Test Result	数据详见第 3-13 页		
备 注 Remark	无		

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址：安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址：www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 3 页 共 16 页
Page of

检测报告

Test Report

有组织废气监测结果 (2019.01.16):

污染源名称	检测项目	计量单位	检测结果			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值		
1#筛选车间进口	排气筒高度	m	15			—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m ²	0.126			—	
	烟气温度	°C	5.1	6.0	6.7	—	
	烟气流速	m/s	6.9	6.1	7.1	—	
	标态流量	Nm ³ /h	3065	2704	3149	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	28.5	20.8	20.1	—	
	颗粒物速率	kg/h	8.74×10 ⁻²	5.62×10 ⁻²	6.33×10 ⁻²	—	
1#筛选车间出口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.240			—	
	烟气温度	°C	6.88	6.4	6.5	—	
	烟气流速	m/s	3.8	3.7	3.6	—	
	标态流量	Nm ³ /h	3166	3152	3067	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	21.5	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	6.81×10 ⁻²	/	/	3.5	
2#筛选车间进口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.126			—	
	烟气温度	°C	8.8	7.4	7.9	—	
	烟气流速	m/s	10.5	10.3	9.9	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4597	4568	4369	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	34.5	47.8	<20	—	
	颗粒物速率	kg/h	0.159	0.218	/	—	

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.

第 4 页 共 16 页
Page of

检测报告 Test Report

有组织废气监测结果 (2019.01.16):

污染源名称	检测项目	计量单位	检测结果			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值		
2#筛选车间出口	排气筒高度	m	15			—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m ²	0.240			—	
	烟气温度	°C	6.6	6.3	6.2	—	
	烟气流速	m/s	4.8	4.8	4.8	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4014	4072	4064	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	24.5	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	9.83×10 ⁻²	/	/	3.5	
黄豆磨粉车间排气筒进口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.031			—	
	烟气温度	°C	12.5	11.6	11.7	—	
	烟气流速	m/s	10.5	9.3	10.1	—	
	标态流量	kg/h	1129	1000	1092	—	
	颗粒物浓度	Nm ³ /h	<20	<20	<20	—	
	颗粒物速率	mg/m ³	/	/	/	—	
黄豆磨粉车间排气筒出口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.071			—	
	烟气温度	°C	11.6	11.1	11.0	—	
	烟气流速	m/s	12.3	11.3	11.4	—	
	标态流量	kg/h	2999	2763	2771	—	
	颗粒物浓度	Nm ³ /h	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	mg/m ³	/	/	/	3.5	

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP

地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 5 页 共 16 页
Page of检测报告
Test Report

有组织废气监测结果 (2019.01.16):

污染源名称	检测项目	计量单位	检测结果			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值		
热风炉 排气筒出口	排气筒高度	m	15			—	《工业炉窑大气 污染物排放标 准》 GB 9078-1996 表 2 二级
	监测截面积	m ²	0.25			—	
	烟气温度	℃	168.1	170.0	132.3	—	
	烟气流速	m/s	8.8	8.6	7.4	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4774	4670	4410	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	15.4	9.22	11.5	200	
	颗粒物速率	kg/h	3.73×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²	2.57×10 ⁻²	—	
	二氧化硫浓度	Nm ³ /h	ND	ND	ND	—	
	二氧化硫速率	mg/m ³	/	/	/	—	
	氮氧化物浓度	kg/h	61	64	69	—	
氮氧化物速率	Nm ³ /h	0.148	0.154	0.154	—		
炒制废气 排气筒出口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.250			—	
	烟气温度	℃	33.1	34.9	36.5	—	
	烟气流速	m/s	3.1	3.4	3.5	—	
	标态流量	mg/m ³	2430	2648	2686	—	
	颗粒物浓度	kg/h	147	170	115	200	
	颗粒物速率	Nm ³ /h	1.63×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	131	125	131	—	
	二氧化硫速率	kg/h	1.46×10 ⁻²	1.32×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	—	
	氮氧化物浓度	Nm ³ /h	ND	ND	ND	—	
氮氧化物速率	mg/m ³	/	/	/	—		
备 注	“ND”表示未检出，二氧化硫浓度的检出限为 3mg/m ³ ，氮氧化物浓度的检出限为 3mg/m ³ 。						

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf

TEL: 0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 6 页 共 16 页
Page of

检测报告

Test Report

有组织废气监测结果 (2019.01.17):

污染源名称	检测项目	计量单位	检测结果			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值		
1#筛选车间进口	排气筒高度	m	15			—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m ²	0.126			—	
	烟气温度	°C	7.1	7.6	7.6	—	
	烟气流速	m/s	7.7	7.1	7.2	—	
	标态流量	Nm ³ /h	3374	3109	3149	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	21.4	33.4	22.4	—	
	颗粒物速率	kg/h	7.22×10 ⁻²	0.104	7.05×10 ⁻²	—	
1#筛选车间出口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.240			—	
	烟气温度	°C	6.4	6.7	6.4	—	
	烟气流速	m/s	3.7	3.7	3.7	—	
	标态流量	Nm ³ /h	3085	3111	3115	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	/	/	/	3.5	
2#筛选车间进口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.126			—	
	烟气温度	°C	7.5	7.3	7.1	—	
	烟气流速	m/s	10.0	9.7	10.4	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4428	4287	4618	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	26.2	23.1	20.8	—	
	颗粒物速率	kg/h	0.116	9.90×10 ⁻²	9.61×10 ⁻²	—	

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.

第 7 页 共 16 页
Page of

检测报告

Test Report

有组织废气监测结果 (2019.01.17):

污染源名称	检测项目	计量单位	检测结果			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值		
2#筛选车间出口	排气筒高度	m	15			—	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表 2 有组织排放标准 二级
	监测截面积	m ²	0.240			—	
	烟气温度	°C	6.1	6.1	6.0	—	
	烟气流速	m/s	4.8	4.8	4.8	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4080	4047	4052	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	kg/h	/	/	/	3.5	
黄豆磨粉车间排气筒进口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.031			—	
	烟气温度	°C	11.5	11.5	11.3	—	
	烟气流速	m/s	10.2	9.9	9.2	—	
	标态流量	kg/h	1104	1070	997	—	
	颗粒物浓度	Nm ³ /h	<20	<20	<20	—	
	颗粒物速率	mg/m ³	/	/	/	—	
黄豆磨粉车间排气筒出口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.071			—	
	烟气温度	°C	11.0	10.7	10.6	—	
	烟气流速	m/s	11.4	11.3	11.4	—	
	标态流量	kg/h	2768	2746	2772	—	
	颗粒物浓度	Nm ³ /h	<20	<20	<20	120	
	颗粒物速率	mg/m ³	/	/	/	3.5	

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP

地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 8 页 共 16 页
Page of检测报告
Test Report

有组织废气监测结果 (2019.01.17):

污染源名称	检测项目	计量单位	检测结果			标准限值	执行标准
			1 次值	2 次值	3 次值		
热风炉 排气筒出口	排气筒高度	m	15			—	《工业炉窑大气 污染物排放标 准》 GB 9078-1996 表 2 二级
	监测截面积	m ²	0.25			—	
	烟气温度	℃	155.9	164.4	139.2	—	
	烟气流速	m/s	8.1	8.4	7.3	—	
	标态流量	Nm ³ /h	4508	4601	4263	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	7.30	3.88	2.06	200	
	颗粒物速率	kg/h	1.65×10 ⁻²	8.88×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	—	
	二氧化硫浓度	Nm ³ /h	ND	ND	ND	—	
	二氧化硫速率	mg/m ³	/	/	/	—	
	氮氧化物浓度	kg/h	72	70	72	—	
	氮氧化物速率	Nm ³ /h	0.162	0.161	0.158	—	
炒制废气 排气筒出口	排气筒高度	m	15			—	
	监测截面积	m ²	0.250			—	
	烟气温度	℃	42.0	44.6	46.3	—	
	烟气流速	m/s	2.7	3.5	3.6	—	
	标态流量	mg/m ³	2075	2643	2725	—	
	颗粒物浓度	kg/h	28.2	25.2	24.3	200	
	颗粒物速率	Nm ³ /h	3.01×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	97	88	131	—	
	二氧化硫速率	kg/h	1.04×10 ⁻²	1.32×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	—	
	氮氧化物浓度	Nm ³ /h	ND	ND	ND	—	
	氮氧化物速率	mg/m ³	/	/	/	—	
备 注	“ND”表示未检出，二氧化硫浓度的检出限为 3mg/m ³ ，氮氧化物浓度的检出限为 3mg/m ³ 。						

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL: 0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 9 页 共 16 页
Page of

检测报告

Test Report

无组织废气监测结果 (2019.01.16):

测点位置		O1 上风向	O2 下风向	O3 下风向	O4 下风向
检测项目					
颗粒物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.251	0.351	0.402	0.351
	15:16-16:16	0.267	0.367	0.501	0.451
	16:27-17:27	0.301	0.467	0.450	0.467
标准限值		1.0			
二氧化硫 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.020	0.031	0.038	0.029
	15:16-16:16	0.020	0.023	0.032	0.039
	16:27-17:27	0.020	0.034	0.036	0.030
标准限值		0.40			
氮氧化物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.020	0.043	0.036	0.039
	15:16-16:16	0.027	0.041	0.034	0.035
	16:27-17:27	0.025	0.040	0.034	0.031
标准限值		0.12			
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准			
备注		“O” 表示监测点位置			

布点示意图:

N

颍三路

O1

O2 O3 O4

州十五路

风向

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf

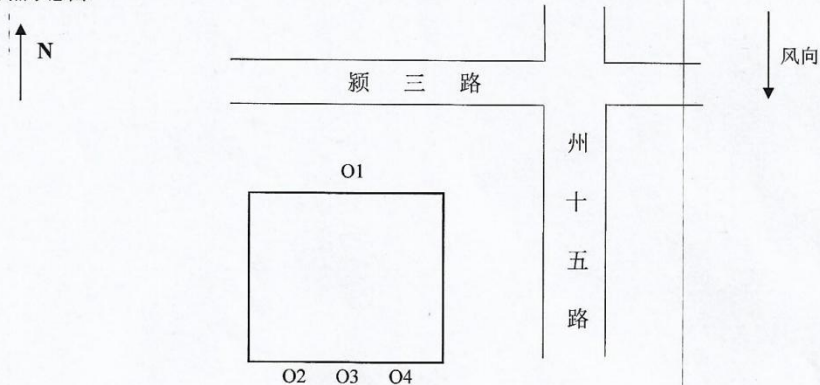
TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 10 页 共 16 页
Page of检测报告
Test Report

无组织废气监测结果 (2019.01.17):

测点位置		O1 上风向	O2 下风向	O3 下风向	O4 下风向
检测项目	14:06-15:06	0.067	0.321	0.573	0.405
	15:16-16:16	0.118	0.356	0.440	0.542
	16:27-17:27	0.169	0.220	0.423	0.305
	标准限值	1.0			
二氧化硫 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.020	0.037	0.039	0.030
	15:16-16:16	0.021	0.028	0.033	0.026
	16:27-17:27	0.022	0.032	0.041	0.036
	标准限值	0.40			
氮氧化物 (mg/m ³)	14:06-15:06	0.029	0.031	0.055	0.047
	15:16-16:16	0.025	0.032	0.049	0.036
	16:27-17:27	0.028	0.050	0.044	0.041
	标准限值	0.12			
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放标准			
备注		“O” 表示监测点位置			

布点示意图:

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区·工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf

TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407

Report No.

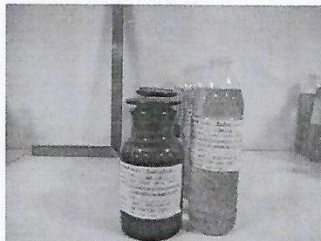
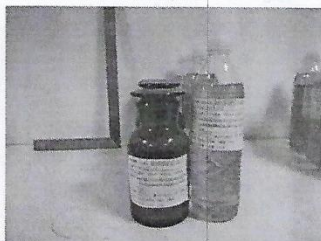
第 11 页 共 16 页

Page of

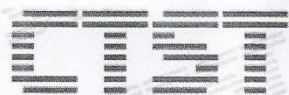
检 测 报 告

Test Report

废水监测结果:

检测项目		化学需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
样品名称			
生产废水总排口 2019.01.16	1 次值	347	6
	2 次值	351	7
	3 次值	341	5
	4 次值	340	8
生产废水总排口 2019.01.17	1 次值	352	4
	2 次值	356	8
	3 次值	337	6
	4 次值	344	7
标准限值		500	400
执行标准		《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准	
备注		无	
样品照片:			
			
2019.01.16		2019.01.17	

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099


 报告编号 CTST/AH2018122407
 Report No.

 第 12 页 共 16 页
 Page of

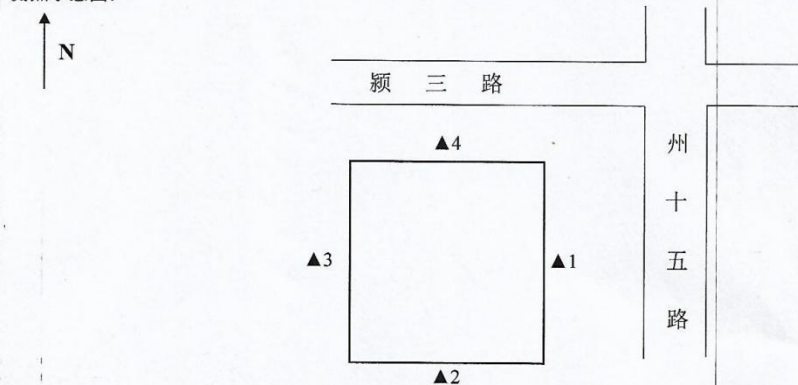
检测报告

Test Report

厂界噪声质量现状监测结果 (2019.01.16):

天气情况	晴				
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3 类				
监测时间	2019 年 01 月 16 日 16 时 06 分至 16 时 41 分 (昼间); 2019 年 01 月 16 日 22 时 07 分至 22 时 41 分 (夜间)。				
主要噪声源情况	车间工段	车间设备名称及型号	功率(kw)	运转状态	
				开 (台)	停 (台)
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
测点编号	监测位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1m	设备噪声	/	61.1	52.6
2	南厂界外 1m	设备噪声	/	53.7	45.8
3	西厂界外 1m	设备噪声	/	58.4	49.2
4	北厂界外 1m	风机	/	63.4	54.4
标准限值				≤65	≤55

测点示意图:



“▲”表示厂界噪声监测点位置。

 CHINA TESTING
 INTERNATIONAL GROUP

 地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
 网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.第 13 页 共 16 页
Page of检测报告
Test Report

厂界噪声质量现状监测结果 (2019.01.17):

天气情况	晴				
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3 类				
监测时间	2019 年 01 月 17 日 10 时 11 分至 10 时 48 分 (昼间); 2019 年 01 月 17 日 22 时 04 分至 22 时 40 分 (夜间)。				
主要噪声源情况	车间工段	车间设备名称及型号	功率(kw)	运转状态	
				开 (台)	停 (台)
	/	/	/	/	/
测点编号	监测位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)	
				昼间	夜间
1	东厂界外 1m	设备噪声	/	60.8	51.6
2	南厂界外 1m	设备噪声	/	53.4	45.0
3	西厂界外 1m	设备噪声	/	57.9	48.8
4	北厂界外 1m	风机	/	63.0	53.7
标准限值				≤65	≤55

测点示意图:

“▲”表示厂界噪声监测点位置。

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407

Report No.

第 14 页 共 16 页

Page of

检 测 报 告

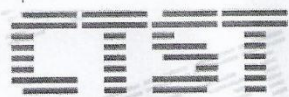
Test Report

无组织监测气象参数:

采样时段		温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2019.01.16	14:06-15:06	5.7	56	103.1	1.3	北
	15:16-16:16	5.5	58	103.2	1.4	北
	16:27-17:27	5.1	59	103.2	1.3	北
2019.01.17	14:06-15:06	8.1	56	103.2	1.4	北
	15:16-16:16	8.2	55	102.9	1.5	北
	16:27-17:27	8.0	57	102.8	1.4	北

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf

TEL:0551-65165099



报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.

第 15 页 共 16 页
Page of

检测报告 Test Report

现场采样照片:



CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP

地址: 安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址: www.chinatest.cc/hf TEL:0551-65165099

报告编号 CTST/AH2018122407
Report No.

第 16 页 共 16 页
Page of

报 告 说 明

Report Statement

- 1、报告无“检测报告专用章”或检测单位公章无效。
Report without “Test Report Dedicated Seal” or without the detection unit official seal is invalidated.
- 2、复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或检测单位公章无效。
Copy report without re-stamped “Test Report Dedicated Seal” is invalidate.
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
Report without compilation, audit and approval signature is invalidated.
- 4、报告涂改无效。
Altered report is invalidated.
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
The objections to the inspection report shall be raised to the testing unit within ten days overdue inadmissible.
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
This report is effective only to the inspected location, the object and the particular situation while inspecting, the sample test result is validated only to the commissioned sample.
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
Only if the client makes particular statement and pays the management fess of the test samples, the rest testing samples will not be kept after exceeding the standard provisions of the limitation period.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
Only if customer makes particular statement and pays the archives management fee, all files or archives related to this inspection report will only be kept up to 6 years.
- 9、部分复印无效。
Part of the copy is invalid.

CHINA TESTING
INTERNATIONAL GROUP

地址：安徽省合肥市庐阳区-工投兴庐科技产业园 3 栋 B 区 3 楼
网址：www.cnesting.com.cn

TEL: 0551-65165099

附图 1 包络线



附图 2 现场照片

