



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0617-1

委托单位： 安徽五星食品股份有限公司

样品类别： 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2024 年 06 月 20 日



宁国市浚成环境检测有限公司



扫描全能王 创建

声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 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。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056



检测报告

委托单位	安徽五星食品股份有限公司		
委托单位地址	安徽省宁国市汪溪办事处殷白村		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	黄进	电话	13365639151
采样人员	刘子健、汪潜、严少鹏	采样日期	2024. 06. 17~2024. 06. 18
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制： 陆俊志

审核： 唐 毅



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

燃料	生物质		过量空气系数	1.7		
采样日期	2024.06.17		分析日期	2024.06.17~2024.06.20		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			11:42~12:02	12:10~12:30	12:39~12:59	均值
5栋鸡舍 热风炉 废气出口	含氧量%		16.4	16.3	15.8	16.2
	含湿量（%）		2.5	2.5	2.5	2.5
	平均烟温（℃）		82.9	83.1	83.3	83.1
	平均流速（m/s）		12.7	13.1	13.0	12.9
	标干流量(m³/h)		1054	1085	1076	1072
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	7.4	5.8	6.8	6.7
		折算浓度 (mg/m³)	19.9	15.2	16.1	17.0
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.007	0.007
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	10	10	10	10
		折算浓度 (mg/m³)	26	26	23	25
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011	0.011
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	52	51	44	49
		折算浓度 (mg/m³)	136	130	102	123
		排放速率 (kg/h)	0.055	0.055	0.047	0.052
备注						



检测报告

1.1 废气

燃料	生物质	过量空气系数	1.7			
采样日期	2024.06.17	分析日期	2024.06.17~2024.06.20			
检测 点位	检测项目	检测结果				
		10:01~10:21	10:25~10:45	10:49~11:09	均值	
2栋鸡舍 热风炉 废气出口	含氧量%		16.2	16.4	16.4	16.3
	含湿量（%）		2.5	2.5	2.5	2.5
	平均烟温（℃）		84.5	82.4	82.6	83.2
	平均流速（m/s）		12.2	14.8	13.1	13.4
	标干流量（m³/h）		1008	1230	1094	1111
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	5.4	5.0	5.2	5.2
		折算浓度（mg/m³）	13.9	13.4	14.0	13.8
		排放速率（kg/h）	0.006	0.005	0.006	0.006
	二氧化硫	排放浓度（mg/m³）	9	10	10	10
		折算浓度（mg/m³）	23	26	26	25
		排放速率（kg/h）	0.009	0.012	0.011	0.011
	氮氧化物	排放浓度（mg/m³）	57	52	51	53
		折算浓度（mg/m³）	143	136	133	137
		排放速率（kg/h）	0.057	0.064	0.056	0.059
备注						



检测报告

续 1.1 废气

燃料	生物质	过量空气系数	1.7			
采样日期	2024.06.18	分析日期	2024.06.18~2024.06.20			
检测 点位	检测项目	检测结果				
		10:46~11:06	11:09~11:29	11:36~14:56	均值	
5栋鸡舍 热风炉 废气出口 含气筒	含氧量%		16.0	16.0	16.1	16.0
	含湿量（%）		2.7	2.7	2.7	2.7
	平均烟温（℃）		87.7	87.7	88.1	87.8
	平均流速（m/s）		13.32	16.37	13.41	14.37
	标干流量（m³/h）		1086	1339	1093	1173
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	5.6	4.9	5.8	5.4
		折算浓度（mg/m³）	13.8	12.1	14.6	13.5
		排放速率（kg/h）	0.006	0.007	0.006	0.006
	二氧化硫	排放浓度（mg/m³）	11	11	8	10
		折算浓度（mg/m³）	26	26	20	24
		排放速率（kg/h）	0.012	0.015	0.009	0.012
	氮氧化物	排放浓度（mg/m³）	55	55	55	55
		折算浓度（mg/m³）	132	132	135	133
		排放速率（kg/h）	0.060	0.074	0.060	0.065
备注						



检测报告

续 1.1 废气

燃料	生物质	过量空气系数	1.7			
采样日期	2024. 06. 18	分析日期	2024. 06. 18~2024. 06. 20			
检测 点位	检测项目	检测结果				
		09:22~09:42	09:47~10:07	10:11~10:31	均值	
2 栋鸡舍 热风炉 废气出口	含氧量%	16.2	16.2	16.1	16.2	
	含湿量 (%)	2.7	2.7	2.7	2.7	
	平均烟温 (℃)	82.7	83.4	82.6	82.9	
	平均流速 (m/s)	12.11	11.65	13.37	12.38	
	标干流量(m3/h)	1002	961	1107	1023	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.9	6.3	5.4	5.9
		折算浓度 (mg/m³)	15.2	16.2	13.6	15.0
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	8	5	5	6
		折算浓度 (mg/m³)	20	13	12	15
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.005	0.006	0.006
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	57	52	58	56
		折算浓度 (mg/m³)	143	130	142	138
		排放速率 (kg/h)	0.057	0.050	0.064	0.057
备注						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024. 06. 17	分析日期	2024. 06. 17~2024. 06. 20		
检测点位	检测时段	检测结果			
		硫化氢 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	总悬浮颗粒 (µg/m³)
厂界东	09:30~10:30	0.008	0.15	<10	97
	10:32~11:32	0.010	0.15	<10	60
	12:45~13:45	0.013	0.14	<10	75
	均值	0.010	0.15	/	77
厂界南	09:37~10:37	0.004	0.06	<10	77
	10:40~11:40	0.003	0.05	<10	72
	12:48~13:48	0.003	0.06	<10	67
	均值	0.003	0.06	/	72
厂界西	09:39~10:39	0.002	0.07	<10	75
	10:44~11:44	0.002	0.07	<10	70
	12:48~13:48	0.003	0.06	<10	65
	均值	0.002	0.07	/	70
敏感点	09:34~10:34	0.002	0.03	<10	88
	10:36~11:36	0.003	0.04	<10	83
	12:47~13:47	0.003	0.03	<10	103
	均值	0.003	0.03	/	91
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.4~99.5	气温 (℃)	31.6~31.8	



检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 06. 18	分析日期	2024. 06. 18~2024. 06. 20		
检测点位	检测时段	检测结果			
		硫化氢 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	总悬浮颗粒 (µg/m³)
厂界东	09:07~10:07	0.008	0.17	<10	68
	10:14~11:14	0.008	0.19	<10	77
	11:17~12:17	0.012	0.16	<10	80
	均值	0.009	0.17	/	75
厂界南	09:11~10:11	0.004	0.07	<10	77
	10:16~11:16	0.004	0.05	<10	85
	11:19~12:19	0.003	0.06	<10	83
	均值	0.004	0.06	/	82
厂界西	09:21~10:21	0.003	0.06	<10	83
	10:23~11:23	0.003	0.08	<10	53
	11:26~12:26	0.004	0.05	<10	62
	均值	0.003	0.06	/	66
敏感点	09:05~10:05	0.003	0.02	<10	93
	10:14~11:14	0.002	0.04	<10	80
	11:17~12:17	0.004	0.03	<10	88
	均值	0.003	0.03	/	87
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.4~99.5	气温 (℃)	29.7~40.0	



检测报告

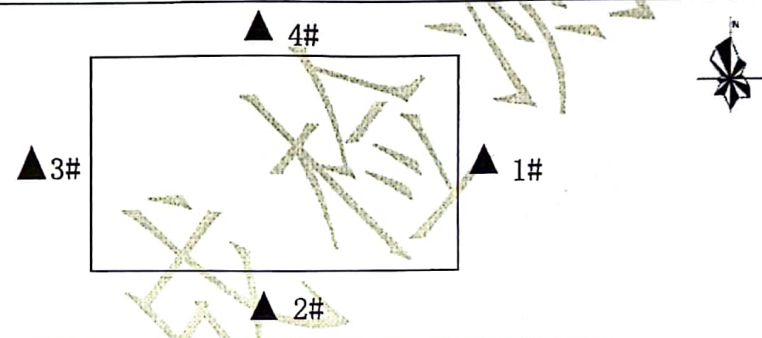
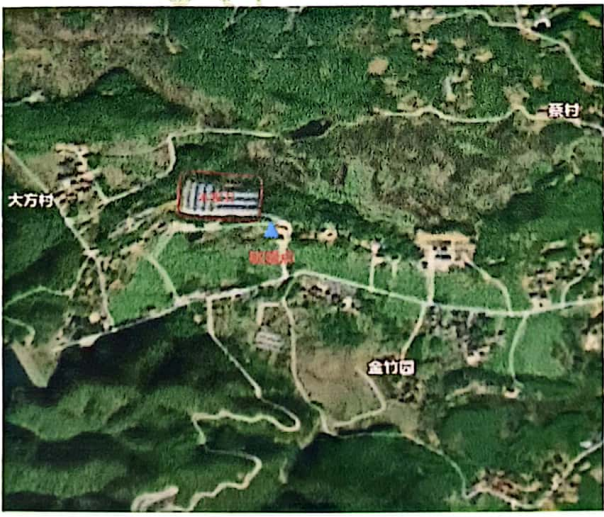
1.3 废水

采样时间	2024.06.17	分析日期	2024.06.17~2024.06.20			
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
废水排放口出口	水温	24.5	24.6	24.5	/	℃
	pH 值	7.5	7.4	7.5	/	无量纲
	全盐量	109	104	123	112	mg/L
	化学需氧量	28.7	25.6	24.9	26.4	mg/L
	悬浮物	79	65	60	68	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.12	0.11	0.10	0.11	mg/L
	氨氮	0.574	0.595	0.583	0.584	mg/L
	硫化物	0.01L	0.01	0.01L	0.01L	mg/L
	氯化物	4.23	4.83	5.44	4.83	mg/L
	粪大肠菌群	1.1×10^3	1.4×10^3	1.1×10^3	1.2×10^3	MPN/L
	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
样品性状	淡绿、透明、有异味					
备注						



检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2024. 06. 17		2024. 06. 18	
		昼	夜	昼	夜
	▲1#东	55.5	48.6	59.5	48.0
	▲2#南	54.2	45.1	45.1	48.5
	▲3#西	46.1	46.4	48.6	47.1
	▲4#北	50.9	48.6	48.5	46.8
	敏感点	46.5	45.6	47.9	45.3
气相条件		昼：晴 风速： 1.2 m/s	夜：晴 风速： 1.0m/s	昼：晴 风速： 1.4 m/s	夜：晴 风速： 1.0 m/s
备注					
噪声点位示意图					
					



检测报告

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	5 栋鸡舍热风炉废气排气筒出口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	2 栋鸡舍热风炉废气排气筒出口		
环境空气	厂界四周三点	总是浮颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢	3 批次/3 点/2 天
	敏感点	总是浮颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢	3 批次/1 点/2 天
废水	废水排放口出口	水温、pH 值、全盐量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、阴离子表面活性剂、硫化物、氯化物、粪大肠菌群、六价铬	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周、敏感点	等效声级	昼夜各一次/2 天

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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	1.0	mg/m ³	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2020-02 烟尘平行采样仪 (TH-880W) YQ-2019-19 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 YQ-2019-28
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2020-02 烟尘平行采样仪 (TH-880W) YQ-2019-19
氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2020-02 烟尘平行采样仪 (TH-880W) YQ-2019-19
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	7	μg/m ³	PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02/03/04/05



检测报告

续 2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	/	无量纲	HP-CYB-AD 流量可调节采样器 YQ-2020-13
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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年）3.1.11（2）	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计法 GB13195-1991	/	℃	/
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHBJ-260 型 便携式 PH 计 YQ-2019-10
化学需氧量	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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《水和废水监测方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）4.4.18	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
硫化物	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
氯化物	水质氯化物的测定硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/	mg/L	/
粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定多管发酵法 HJ347.2-2018	20	MPN/L	MJX-160B-Z 霉菌培养箱 YQ-2019-06
六价铬	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
全盐量	水质全盐量的测定重量法 HJ/T 51-1999	10	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34



检测报告

续 2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB (A)	AWA6228+ 噪声分析仪 YQ-2023-06-01
	《声环境质量标准》(GB 3096-2008)			AWA6021A 声校准器 YQ-2019-17-01/02 QDF-6 型智能热球风速计 YQ-2019-26

2.3 现场采样部分照片



报告结束

