



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0109-2

委托单位： 宁国市好一点食品有限公司

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 01 月 31 日

宁国市浚成环境检测有限公司



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	宁国市好一点食品有限公司		
委托单位地址	宁国市仙霞镇仙孔公路 1 公里处		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	黄总	电话	13805625854
采样人员	汪雨欣、李明阳	采样日期	2024.01.09~01.10 /2024.01.30
气象条件	晴/多云	样品状态	液态、气态

编制： 张俊士审核： 戴宏宝

签发：

签发日期：



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

燃料		生物质		基准含氧量	9%	
采样日期	2024.01.09	分析日期	2024.01.11	排气筒高度	20米	
检测 点位	检测项目	检测结果				
		14:11~14:32	14:35~14:57	15:00~15:22	均值	
生物质燃 烧废气出 口 (DA001)	含氧量%	18.1	18.6	18.1	18.3	
	平均烟温 (℃)	17.4	17.4	17.4	17.4	
	含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.5	
	平均流速 (m/s)	4.8	4.9	4.8	4.8	
	标干流量 (m³/h)	3099	3168	3103	3123	
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.6	2.4	2.5	2.5
		折算浓度 (mg/m³)	10.8	12.0	10.3	11.0
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.008	0.008
	二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3
		折算浓度 (mg/m³)	<12	<15	<12	<13
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005
	氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)	40	31	34	35
		折算浓度 (mg/m³)	166	155	141	154
		排放速率 (kg/h)	0.124	0.098	0.105	0.109
备注						

检测报告

续 1.1 废气

燃料		生物质		基准含氧量		9%					
采样日期	2024.01.10		分析日期	2024.01.12		排气筒高度		20 米			
检测 点位	检测项目		检测结果								
			13:44~14:05		14:14~14:35		14:38~15:01		均值		
生物质燃 烧废气出 口 (DA001)	含氧量%		18.4		18.1		18.4		18.3		
	平均烟温 (℃)		20.0		20.0		20.0		20.0		
	含湿量 (%)		1.7		1.7		1.7		1.7		
	平均流速 (m/s)		4.0		4.0		3.8		3.9		
	标干流量 (m³/h)		2581		2581		2451		2538		
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)		2.8		2.8		2.9		2.8	
		折算浓度 (mg/m³)		12.9		11.6		13.3		12.6	
		排放速率 (kg/h)		0.007		0.007		0.007		0.007	
	二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)		<3		<3		<3		<3	
		折算浓度 (mg/m³)		<14		<12		<14		<13	
		排放速率 (kg/h)		0.004		0.004		0.004		0.004	
	氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)		36		34		30		33	
		折算浓度 (mg/m³)		166		141		138		149	
		排放速率 (kg/h)		0.093		0.089		0.074		0.085	
备注											

检测报告

1.2 环境空气

1.2 环境空气				
采样时间	2024.01.09		分析日期	2024.01.11
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
厂界东	09:59~10:59	82		
	11:04~12:04	92		
	12:27~13:27	87		
	均值	87		
厂界北	10:05~11:05	92		
	11:06~12:06	102		
	12:28~13:28	90		
	均值	95		
厂界西	10:14~11:14	112		
	11:15~12:15	108		
	12:28~13:28	107		
	均值	109		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.9~100.2	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	14.3~19.9

检测报告

续 1.2 环境空气

续 1.2 环境空气				
采样时间	2024.01.10	分析日期	2024.01.12	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
厂界东	09:50~10:50	102		
	10:51~11:51	112		
	12:53~13:53	107		
	均值	107		
厂界北	09:57~10:57	122		
	10:58~11:58	128		
	12:52~13:52	120		
	均值	123		
厂界西	09:58~10:58	132		
	11:00~12:00	127		
	12:52~13:52	123		
	均值	127		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.8~101.0	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	7.4~9.4

检测报告

1.3 废水

采样时间	2024.01.09	分析日期		2024.01.09~01.14		
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	
污水处理 站进口	pH 值	6.5	6.3	6.6	/	无量纲
	化学需氧量	5.19×10^3	5.53×10^3	4.96×10^3	5.23×10^3	mg/L
	生化需氧量	853	633	823	770	mg/L
	悬浮物	85	90	92	89	mg/L
	动植物油	9.82	10.7	9.69	10.1	mg/L
	氨氮	413	418	408	413	mg/L
样品性状	棕色、浑浊、有异味					
污水处理 站出口	pH 值	7.2	7.4	7.5	/	无量纲
	化学需氧量	57	51	56	55	mg/L
	生化需氧量	14.8	15.6	17.0	15.8	mg/L
	悬浮物	23	21	21	22	mg/L
	动植物油	4.31	4.38	4.00	4.23	mg/L
	氨氮	2.79	3.03	2.66	2.83	mg/L
样品性状	棕色、透明、无异味					
备注						

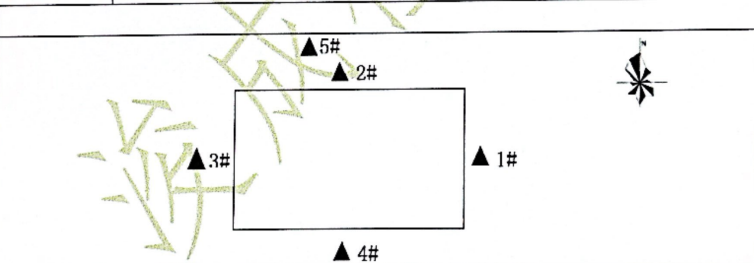
检测报告

续 1.3 废水

采样时间	2024.01.10	分析日期		2024.01.10~2024.01.15		
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	
污水处理 站进口	pH 值	6.2	6.4	6.5	/	无量纲
	化学需氧量	4.50×10^3	4.69×10^3	4.41×10^3	4.53×10^3	mg/L
	生化需氧量	730	745	665	713	mg/L
	悬浮物	74	89	85	83	mg/L
	动植物油	9.62	9.25	8.93	9.27	mg/L
	氨氮	366	370	361	366	mg/L
样品性状	无色、浑浊、有异味					
污水处理 站出口	pH 值	7.3	7.6	7.5	/	无量纲
	化学需氧量	56	46	52	51	mg/L
	生化需氧量	14.1	15.2	14.9	14.7	mg/L
	悬浮物	20	22	26	23	mg/L
	动植物油	4.10	4.30	4.10	4.17	mg/L
	氨氮	0.238	0.250	0.222	0.237	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

1.4 噪声

1.4 噪声		检测时间	
检测结果 dB (A)	检测点位	2024.01.09	2024.01.10
		等效声级	等效声级
	1#东	52.8	54.0
	2#北	53.7	54.7
	3#西	52.9	53.7
	4#南	51.7	53.8
气相条件		昼：晴 风速：0.8m/s	昼：晴 风速：0.9m/s
5#居民点		检测时间	
		2024.01.30	
		等效声级	
		56.9	
气相条件		昼：多云 风速：0.7m/s	
备注			
噪声点位示意图			

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	生物质燃烧废气出口 (DA001)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物	3 批次/3 点/2 天
废水	污水处理站进出口	pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼一次/2 天
	居民点		昼一次/1 天

检测报告

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
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	3	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2020-02
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	3	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2020-02
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	PX125DZH 十万分之一天平 崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2020-02
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 11263-2022	7	μg/m ³	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
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重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
生化需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
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
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
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	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
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 AWA6021A 声校准器 YQ-2023-06-02 QDF-6 型智能热球风速计 YQ-2023-07-01

检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束