



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0513-1

委托单位： 宁国市顶呱呱蔬菜开发有限公司

样品类别： 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别： 验收监测

报告日期： 2024 年 06 月 11 日



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	宁国市顶呱呱蔬菜开发有限公司		
委托单位地址	宁国市青龙乡青龙村		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	母总	电话	13837079007
采样人员	汪雨欣、严少鹏	采样日期	2024.05.13~2024.05.14
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制: 陆佳

审核: 唐波

签发

签发日期



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024. 05. 13		分析日期	2024. 05. 13~2024. 05. 16		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:05~13:25	13:32~13:52	13:59~14:19	均值
生物质燃 烧废气排 气筒 (DA001) 出口	含氧量%		16.88	17.10	16.61	16.86
	平均烟温（℃）		93.3	92.4	94.4	93.4
	含湿量（%）		5.30	5.30	5.30	5.30
	平均流速（m/s）		5.58	5.76	6.07	5.80
	标干流量(m³/h)		2225.8	2304.91	2411.79	2314.17
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.3	3.5	2.8	3.5
		折算浓度 (mg/m³)	12.5	10.8	7.7	10.3
		排放速率 (kg/h)	0.010	0.008	0.007	0.008
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3
		折算浓度 (mg/m³)	<9	<9	<9	<9
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	26	25	32	28
		折算浓度 (mg/m³)	76	77	87	80
		排放速率 (kg/h)	0.058	0.058	0.077	0.064
备注						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 05. 14		分析日期	2024. 05. 14~05. 16		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:05~09:25	09:29~09:49	09:51~10:07	均值
生物质燃 烧废气排 气筒 (DA001) 出口	含氧量%		17.51	17.30	17.59	17.47
	平均烟温（℃）		91.50	93.00	92.60	92.4
	含湿量（%）		5.10	5.10	5.10	5.10
	平均流速（m/s）		5.78	5.54	5.51	5.61
	标干流量（m³/h）		2323.46	2217.20	2204.08	2248.25
	颗 粒 物	排放浓度 （mg/m³）	3.8	4.5	4.9	4.4
		折算浓度 （mg/m³）	13.1	14.6	17.2	15.0
		排放速率 （kg/h）	0.009	0.010	0.011	0.010
	二 氧 化 硫	排放浓度 （mg/m³）	8	5	5	6
		折算浓度 （mg/m³）	28	16	18	21
		排放速率 （kg/h）	0.019	0.011	0.011	0.014
	氮 氧 化 物	排放浓度 （mg/m³）	31	31	31	31
		折算浓度 （mg/m³）	107	101	109	106
		排放速率 （kg/h）	0.072	0.069	0.068	0.070
备注						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024. 05. 13	分析日期	2024. 05. 14~2024. 05. 17		
检测点位	检测时段	检测结果			
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硫化氢 (mg/m^3)	氨 (mg/m^3)	臭气浓度 (无量纲)
厂界东	09:31~10:31	67	0.003	0.05	<10
	10:46~11:46	68	0.002	0.04	<10
	12:16~13:16	73	0.002	0.05	<10
	均值	69	0.002	0.05	/
厂界南	09:25~10:25	63	0.003	0.04	<10
	10:47~11:47	73	0.003	0.04	<10
	12:17~13:17	80	0.002	0.05	<10
	均值	72	0.003	0.04	/
厂界西	09:19~10:19	57	0.002	0.03	<10
	10:44~11:44	88	0.002	0.04	<10
	12:14~13:14	77	0.003	0.03	<10
	均值	74	0.002	0.03	/
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.2~100.3			
	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	21.9~24.5			



检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 05. 14	分析日期	2024. 05. 14~05. 17		
检测点位	检测时段	检测结果			
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硫化氢 (mg/m^3)	氨 (mg/m^3)	臭气浓度 (无量纲)
厂界东	08:50~09:50	60	0.002	0.04	<10
	09:57~10:57	62	0.003	0.05	<10
	11:00~12:00	65	0.002	0.05	<10
	均值	62	0.002	0.05	/
厂界南	08:49~09:49	68	0.003	0.03	<10
	09:56~10:56	67	0.002	0.03	<10
	10:58~11:58	60	0.002	0.04	<10
	均值	65	0.002	0.03	/
厂界西	08:46~09:46	87	0.002	0.04	<10
	09:56~10:56	60	0.002	0.03	<10
	10:57~11:57	78	0.003	0.03	<10
	均值	75	0.002	0.03	/
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.2~100.3			
	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	21.4~25.4			



检测报告

1.3 废水

采样时间	2024. 05. 13	检测日期		2024. 05. 13~05. 19		
点位名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
污水处理设施进口	pH 值	5. 7	5. 5	5. 6	/	无量纲
	悬浮物	141	136	157	145	mg/L
	化学需氧量	937	886	930	918	mg/L
	生化需氧量	306	265	259	277	mg/L
	氨氮	69. 4	70. 2	71. 3	70. 3	mg/L
	总氮	183	153	165	167	mg/L
性状描述	淡黄、浑浊、有异味					
污水处理设施出口	pH 值	6. 1	6. 0	6. 1	/	无量纲
	悬浮物	93	88	98	93	mg/L
	化学需氧量	339	323	306	323	mg/L
	生化需氧量	85. 2	94. 7	93. 6	91. 2	mg/L
	氨氮	10. 6	9. 86	10. 2	10. 2	mg/L
	总氮	41. 8	39. 5	44. 8	42. 0	mg/L
性状描述	乳白、浑浊、有异味					
备注						

采样时间	2024. 05. 14	检测日期		2024. 05. 14~05. 20		
点位名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
污水处理设施进口	pH 值	5. 6	5. 6	5. 7	/	无量纲
	悬浮物	135	121	141	132	mg/L
	化学需氧量	984	968	912	955	mg/L
	生化需氧量	262	287	265	271	mg/L
	氨氮	71. 6	69. 3	70. 6	70. 5	mg/L
	总氮	166	154	138	153	mg/L
性状描述	淡黄、浑浊、有异味					
污水处理设施出口	pH 值	6. 2	6. 1	6. 1	/	无量纲
	悬浮物	79	89	84	84	mg/L
	化学需氧量	290	309	329	309	mg/L
	生化需氧量	82. 9	88. 4	93. 9	88. 4	mg/L
	氨氮	10. 9	9. 73	10. 4	10. 3	mg/L
	总氮	46. 7	42. 9	43. 4	44. 3	mg/L
性状描述	乳白、浑浊、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. 05. 13	2024. 05. 14
		昼	昼
	1#东	56. 1	56. 3
	2#南	58. 5	54. 8
	3#西	53. 1	56. 2
	4#北	57. 6	56. 7
	青龙村散户敏感点	49. 2	53. 5
气相条件		昼：晴 风速：0. 5m/s	昼：晴 风速：0. 6m/s

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	生物质燃烧废气排气筒(DA001)出口	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、硫化氢、氨、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
废水	污水处理设施进口、出口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总氮	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周及敏感点青龙散户	等效声级	昼一次/2 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
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	TH-880W 烟尘平行采样仪 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定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪 YQ-2019-19
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	TH-880W 烟尘平行采样仪 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-2024-03/04/05
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	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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
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	22	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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 YQ-2020-03
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

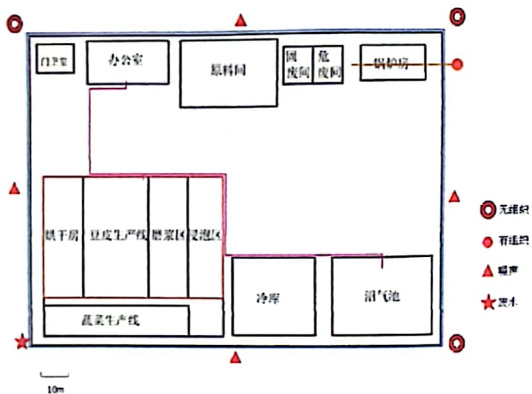


检测报告

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
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
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-2023-06-02 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-01
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	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04

2.3 噪声点位示意图及现场采样部分照片



检测报告

续 2.3 噪声点位示意图及现场采样照片



报告结束

第 10 页 共 10 页

