



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0826-1

委托单位： 安徽乾豚牧业有限公司

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 09 月 01 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	安徽乾豚牧业有限公司		
委托单位地址	宁国市汪溪街道办事处汪溪村		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	张三忠	电话	13731932208
采样人员	严少鹏、汪雨欣、李明阳、刘子健	采样日期	2024.02.26~2024.02.27, 2024.08.26~2024.08.27
气象条件	多云/晴/晴/晴	样品状态	气态、液态

编制: 盛莫莫

审核: 陆化生

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024. 08. 26		分析日期	2024. 08. 26~2024. 08. 29		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:34~10:04	10:08~10:38	10:46~11:16	均值
发电燃烧 废气排放 口	标干流量(m³/h)		356	368	332	352
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	6.5	6.0	7.1	6.5
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	1.93	2.31	2.74	2.33
		排放速率 (kg/h)	6.87×10^{-4}	8.50×10^{-4}	9.10×10^{-4}	8.16×10^{-4}
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	1.6	1.9	1.9
		排放速率 (kg/h)	8.19×10^{-4}	5.89×10^{-4}	6.31×10^{-4}	6.80×10^{-4}
备注						

采样日期	2024. 08. 27		分析日期	2024. 08. 27~2024. 08. 29		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			07:21~07:51	08:00~08:30	08:37~09:07	均值
发电燃烧 废气排放 口	标干流量(m³/h)		351	353	355	353
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.2	5.6	5.0	5.3
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	2.57	2.31	2.13	2.34
		排放速率 (kg/h)	9.02×10^{-4}	8.15×10^{-4}	7.56×10^{-4}	8.25×10^{-4}
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	1.1	1.7	1.7
		排放速率 (kg/h)	8.07×10^{-4}	3.88×10^{-4}	6.04×10^{-4}	6.00×10^{-4}
备注						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 02. 26		分析日期	2024. 02. 26~2024. 02. 27		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:41~16:01	16:02~16:22	16:23~16:43	均值
臭气废气 排放口	标干流量(m³/h)		6969			
	氨	排放浓度 (mg/m³)	0.27	0.39	0.30	0.32
		排放速率 (kg/h)	1.88×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.55	0.36	0.30	0.40
		排放速率 (kg/h)	3.83×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	354	478	416	/
备注						

采样日期	2024. 02. 27		分析日期	2024. 02. 27~2024. 02. 28		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:58~10:18	10:19~10:39	10:40~11:00	均值
臭气废气 排放口	标干流量(m³/h)		4834			
	氨	排放浓度 (mg/m³)	0.30	0.55	0.39	0.41
		排放速率 (kg/h)	1.45×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	1.98×10 ⁻³
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.82	0.67	0.58	0.69
		排放速率 (kg/h)	5.71×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	4.04×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	309	549	478	/
备注						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024. 02. 26	分析日期	2024. 02. 26~2024. 02. 27	
检测点位	检测时段	检测结果		
		氨气 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
厂界南	14:47~15:47	0.05	0.006	<10
	15:48~16:48	0.04	0.005	<10
	16:49~17:49	0.06	0.002	<10
	均值	0.05	0.004	/
厂界西	15:06~16:06	0.02	0.005	<10
	16:07~17:07	0.03	0.006	<10
	17:08~18:08	0.02	0.003	<10
	均值	0.02	0.005	/
厂界东	15:14~16:14	0.06	0.012	<10
	16:15~17:15	0.07	0.010	<10
	17:16~18:16	0.07	0.004	<10
	均值	0.07	0.009	/
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.8~102.9		
	气温 (℃)	6.6~8.1		

采样时间	2024. 02. 27	分析日期	2024. 02. 27~2024. 02. 28	
检测点位	检测时段	检测结果		
		氨气 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
厂界南	09:24~10:24	0.09	0.004	<10
	10:25~11:25	0.08	0.005	<10
	11:26~12:26	0.08	0.001	<10
	均值	0.08	0.003	/
厂界西	09:39~10:39	0.04	0.005	<10
	10:39~11:39	0.05	0.003	<10
	11:41~12:41	0.04	0.002	<10
	均值	0.04	0.003	/
厂界东	09:46~10:46	0.03	0.006	<10
	10:47~11:47	0.04	0.011	<10
	11:48~12:48	0.03	0.008	<10
	均值	0.03	0.008	/
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.9~103.1		
	气温 (℃)	5.1~7.5		



检测报告

1.3 废水

采样时间	2024. 02. 26	分析日期		2024. 02. 26~2024. 03. 01		
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	
污水处理设施进口	pH 值	7. 1	7. 2	7. 1	/	无量纲
	氨氮	1. 43×10 ³	1. 33×10 ³	1. 48×10 ³	1. 41×10 ³	mg/L
	化学需氧量	9. 02×10 ³	9. 49×10 ³	8. 77×10 ³	9. 09×10 ³	mg/L
	生化需氧量	2. 31×10 ³	2. 12×10 ³	2. 17×10 ³	2. 2×10 ³	mg/L
	悬浮物	540	562	531	544	mg/L
	总磷	88. 0	85. 3	84. 2	85. 8	mg/L
	粪大肠菌群数	1. 7×10 ⁴	2. 2×10 ⁴	1. 3×10 ⁴	1. 7×10 ⁴	MPN/L
	总氮	1. 74×10 ³	1. 58×10 ³	1. 54×10 ³	1. 62×10 ³	mg/L
	蛔虫卵	223	216	225	221	个/10L
性状描述	黑色、浑浊、有异味					
污水排放口出口	pH 值	7. 2	7. 2	7. 3	/	无量纲
	氨氮	2. 04	1. 86	2. 09	2. 00	mg/L
	化学需氧量	166	156	150	157	mg/L
	生化需氧量	31. 5	37. 7	31. 2	33. 5	mg/L
	悬浮物	53	65	49	56	mg/L
	总磷	6. 73	6. 92	6. 60	6. 75	mg/L
	粪大肠菌群数	2. 0×10 ³	2. 4×10 ³	2. 1×10 ³	2. 2×10 ³	MPN/L
	总氮	28. 8	31. 4	29. 7	30. 0	mg/L
	蛔虫卵	11	10	11	11	个/10L
性状描述	黄色、透明、无异味					



检测报告

续 1.3 废水

采样时间	2024. 02. 27	分析日期		2024. 02. 27~2024. 03. 01		
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	
污水处理设施进口	pH 值	7. 4	7. 2	7. 2	/	无量纲
	氨氮	1. 16×10 ³	1. 24×10 ³	1. 12×10 ³	1. 17×10 ³	mg/L
	化学需氧量	9. 01×10 ³	8. 45×10 ³	8. 90×10 ³	8. 79×10 ³	mg/L
	生化需氧量	2. 42×10 ³	2. 30×10 ³	2. 41×10 ³	2. 38×10 ³	mg/L
	悬浮物	577	562	580	573	mg/L
	总磷	88. 9	86. 0	83. 0	86. 0	mg/L
	粪大肠菌群数	2. 2×10 ⁴	3. 5×10 ⁴	2. 8×10 ⁴	2. 8×10 ⁴	MPN/L
	总氮	1. 70×10 ³	1. 65×10 ³	1. 60×10 ³	1. 65×10 ³	mg/L
	蛔虫卵	220	206	231	219	个/10L
性状描述	黑色、浑浊、有异味					
污水排放口出口	pH 值	7. 2	7. 1	7. 2	/	无量纲
	氨氮	1. 55	1. 51	1. 59	1. 55	mg/L
	化学需氧量	158	141	137	145	mg/L
	生化需氧量	33. 4	37. 8	32. 2	34. 5	mg/L
	悬浮物	50	47	43	47	mg/L
	总磷	7. 23	6. 26	6. 72	6. 74	mg/L
	粪大肠菌群数	2. 6×10 ³	2. 2×10 ³	2. 7×10 ³	2. 5×10 ³	MPN/L
	总氮	30. 8	31. 6	32. 1	31. 5	mg/L
	蛔虫卵	10	9	11	10	个/10L
性状描述	黄色、透明、无异味					



检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2024. 02. 26		2024. 02. 27	
		昼	夜	昼	夜
		等效声级	等效声级	等效声级	等效声级
	▲1#南	47	44	51	45
▲2#西	57	38	57	41	
▲3#东	49	43	49	38	
▲4#北	51	43	49	40	
气相条件		天气: 多云 风速: 0.8m/s		天气: 晴 风速: 0.8m/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	发电燃烧废气排放口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点/2 天
	臭气废气排放口	氨气、臭气浓度、硫化氢	3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界四周	氨气、臭气浓度、硫化氢	3 批次/3 点/2 天
废水	污水处理设施进出口	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、粪大肠菌群数、总氮、蛔虫卵	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 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/m³	TW-3200D 低浓度烟尘（气）测试仪 YQ-2024-07 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
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	YQ-2020-13 臭气采样筒
硫化氢（无组织）	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/m³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
硫化氢（有组织）	污染源废气 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）	0.01	mg/m³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
二氧化硫	污染源废气 二氧化硫 甲醛缓冲溶液-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《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）	/	mg/m³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04 TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 YQ-2019-20



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
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04 TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 YQ-2019-20
氨 (有组织)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.25	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04 ADS-2062E (2.0) 智能综合采样器 YQ-2020-04/06/07
氨 (无组织)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04 ADS-2062E (2.0) 智能综合采样器 YQ-2020-04/06/07
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
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
总磷	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) 钼锑抗分光光度法	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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
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

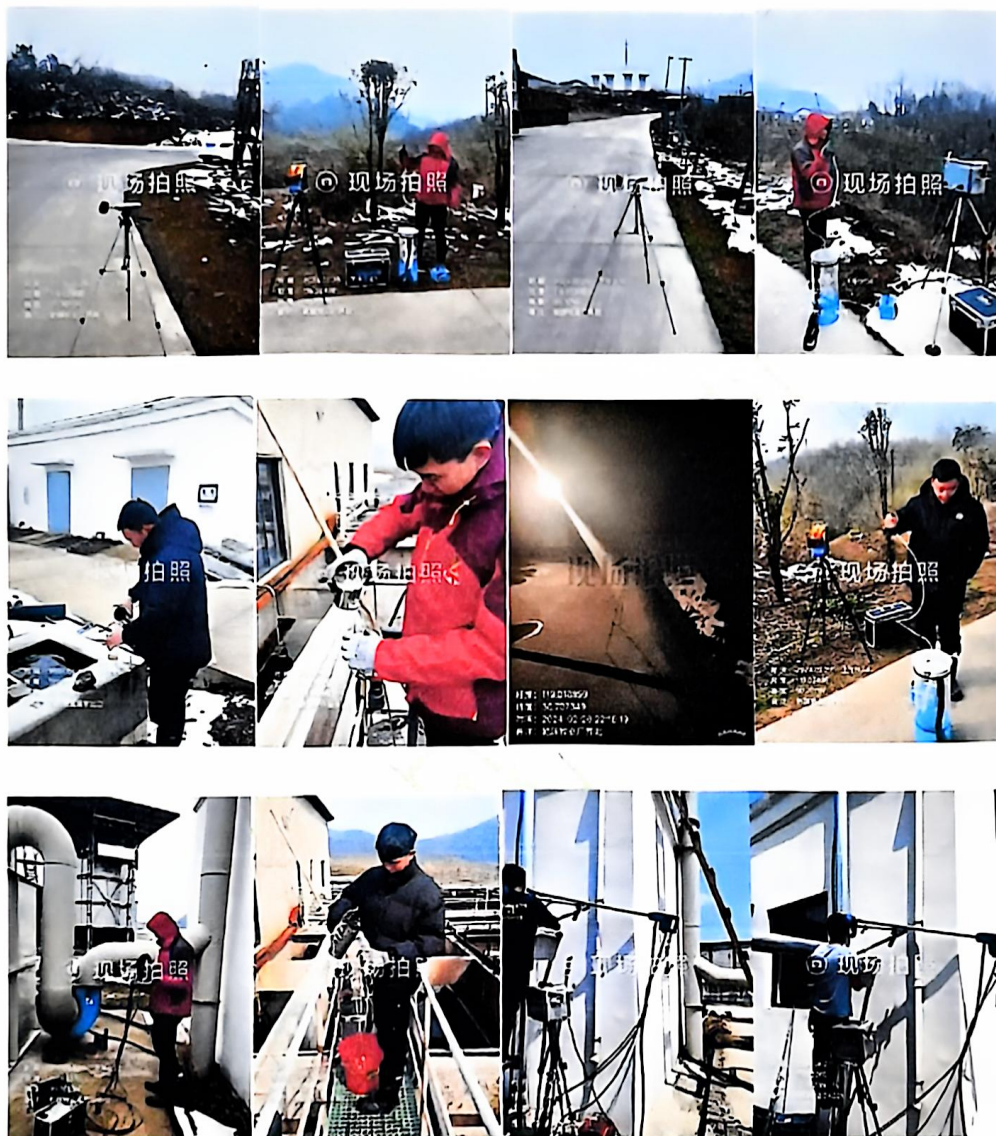
续 2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
粪大肠菌群数	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T 347.2-2018	5	MPN/L	MJX-160B-Z 霉菌培养箱 YQ-2019-06
总氮	水质 总氮的测定 碱性过 硫酸钾消解紫外分光光度 法 HJ636-2012	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
蛔虫卵	水质 蛔虫卵测定 沉淀集 卵法 HJ 775-2015	5	个/10L	XSP-2CA(2XC2A) 生物显微镜 YQ-2019-39
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 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-02



检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束

第 11 页 共 11 页



扫描全能王 创建