



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2024JCJCWTQ0415-1

委托单位: 安徽久泰新材料科技有限公司

样品类别: 废气、环境空气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2024 年 07 月 09 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	安徽久泰新材料科技有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区八里路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	汪部长	电话	15056277910
采样人员	严少鹏、汪雨欣	采样日期	2024. 04. 15~2024. 04. 17、 2024. 04. 28~2024. 04. 29
气象条件	晴	样品状态	气态

编制： 盛崇崇

审核： 李友

签发：

签发日期：



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期		2024. 04. 15		分析日期		2024. 04. 15~2024. 04. 18					
检测 点位		检测项目		检测结果							
				14:52~15:12		15:21~15:41		15:53~16:13		均值	
1#活化废气筒出口		标干流量(m³/h)		3630		3957		3993		3860	
		颗粒物	排放浓度(mg/m³)	6.9		5.1		4.1		5.4	
			排放速率(kg/h)	0.025		0.020		0.016		0.020	
		二氧化硫	排放浓度(mg/m³)	<2.5		<2.5		<2.5		<2.5	
			排放速率(kg/h)	<0.009		<0.010		<0.010		<0.010	
		氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	<0.7		<0.7		<0.7		<0.7	
			排放速率(kg/h)	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
备注		二氧化硫检出低于测定范围 2.5mg/m³									

采样日期	2024. 04. 15		分析日期	2024. 04. 15~2024. 04. 18		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:04~13:22	13:26~13:44	13:56~14:16	均值
烘干废气筒出口	标干流量(m³/h)		6574	5954	6148	6225
	颗粒物	排放浓度(mg/m³)	7.6	9.5	7.9	8.3
		排放速率(kg/h)	0.050	0.057	0.049	0.052
	二氧化硫	排放浓度(mg/m³)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
		排放速率(kg/h)	<0.016	<0.015	<0.015	<0.015
	氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
		排放速率(kg/h)	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004
备注	二氧化硫检出低于测定范围 2.5mg/m³					

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 04. 16		分析日期	2024. 04. 16~2024. 04. 18		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			16:00~16:20	16:23~16:43	16:45~17:05	均值
磨粉废气 排气筒出 口	标干流量(m³/h)		5618	6092	5589	5766
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.9	3.7	4.1	4.233
		排放速率 (kg/h)	0.028	0.023	0.023	0.024
备注						

采样日期	2024. 04. 16		分析日期	2024. 04. 16~2024. 04. 18		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:25~09:45	09:55~10:15	10:27~10:47	均值
1#活化废气 排气筒出口	标干流量(m³/h)		4093	3991	4000	4028
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.7	3.7	3.2	4.200
		排放速率 (kg/h)	0.023	0.015	0.013	0.017
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
		排放速率 (kg/h)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
		排放速率 (kg/h)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
备注	二氧化硫检出低于测定范围 2.5mg/m³					

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 04. 16		分析日期	2024. 04. 16~2024. 04. 18		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:36~14:52	15:06~15:24	15:33~15:51	均值
烘干废气 排气筒出口	标干流量(m³/h)		4888	5550	6103	5514
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	8.1	8.1	6.9	7.700
		排放速率 (kg/h)	0.040	0.045	0.042	0.042
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
		排放速率 (kg/h)	<0.012	<0.014	<0.015	<0.014
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
		排放速率 (kg/h)	<0.003	<0.004	<0.004	<0.004
备注	二氧化硫检出低于测定范围 2.5mg/m³					

采样日期	2024. 04. 17		分析日期	2024. 04. 17~2024. 04. 18		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:49~09:09	09:11~09:31	09:34~09:54	均值
磨粉废气 排气筒出口	标干流量(m³/h)		5623	5513	5476	5537
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.9	2.6	3.5	3.333
		排放速率 (kg/h)	0.022	0.014	0.019	0.018
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 04. 28		分析日期	2024. 04. 28~2024. 04. 30		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09: 31~09: 51	09: 57~10: 17	10: 22~10: 42	均值
天然气蒸汽 发生器排气 筒出口	标干流量(m³/h)		1762	1716	1726	1735
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2. 2	3. 5	3. 2	3. 0
		排放速率 (kg/h)	0. 004	0. 006	0. 006	0. 005
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<2. 5	<2. 5	<2. 5	<2. 5
		排放速率 (kg/h)	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<0. 7	<0. 7	<0. 7	<0. 7
		排放速率 (kg/h)	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
备注	二氧化硫检出低于测定范围 2. 5mg/m³					

采样日期	2024. 04. 29		分析日期	2024. 04. 29~2024. 04. 30		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:07~09:27	09:33~09:53	09:59~10:19	均值
天然气蒸汽 发生器排气 筒出口	标干流量(m³/h)		1773	1934	1804	1837
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.4	3.1	5.0	4.5
		排放速率 (kg/h)	0.010	0.006	0.009	0.008
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
		排放速率 (kg/h)	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
		排放速率 (kg/h)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
备注	二氧化硫检出低于测定范围 2.5mg/m³					

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024. 04. 15	分析日期	2024. 04. 18	
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	09:06~10:06	60		
	10:08~11:08	70		
	12:21~13:21	68		
	均值	66		
厂界南	08:49~09:49	105		
	10:02~11:02	73		
	12:20~13:20	95		
	均值	91		
厂界北	08:56~09:56	72		
	09:57~10:57	77		
	12:26~13:26	92		
	均值	80		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.8~100.9	气温 (℃)	24.5~29.6

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 04. 16	分析日期	2024. 04. 18	
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	12: 21~13: 21	62		
	13: 23~14: 23	70		
	14: 26~15: 26	75		
	均值	69		
厂界南	12: 07~13: 07	85		
	13: 27~14: 27	70		
	14: 29~15: 29	82		
	均值	79		
厂界北	12: 16~13: 16	73		
	13: 31~14: 31	92		
	14: 39~15: 39	83		
	均值	83		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101. 2~101. 3	气温 (℃)	22. 3~25. 7

检测报告

1.3 废水

采样时间	2024. 04. 28	分析日期	2024. 04. 28~2024. 05. 03			
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	
生产废水排放口进口	pH 值	11. 2	11. 4	11. 3	/	无量纲
	化学需氧量	183	150	154	162	mg/L
	悬浮物	55	49	44	49	mg/L
	氨氮	5. 93	5. 77	5. 80	5. 83	mg/L
	生化需氧量	50. 4	45. 6	49. 6	48. 5	mg/L
性状描述	黑色、浑浊、有异味					
备注						

采样时间	2024. 04. 28	分析日期	2024. 04. 28~2024. 05. 03			
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	
生产废水排放口出口	pH 值	7. 6	7. 4	7. 7	/	无量纲
	化学需氧量	23. 6	19. 7	26. 9	23. 4	mg/L
	悬浮物	11	12	14	12	mg/L
	氨氮	1. 34	1. 24	1. 27	1. 28	mg/L
	生化需氧量	9. 0	9. 6	8. 3	9. 0	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

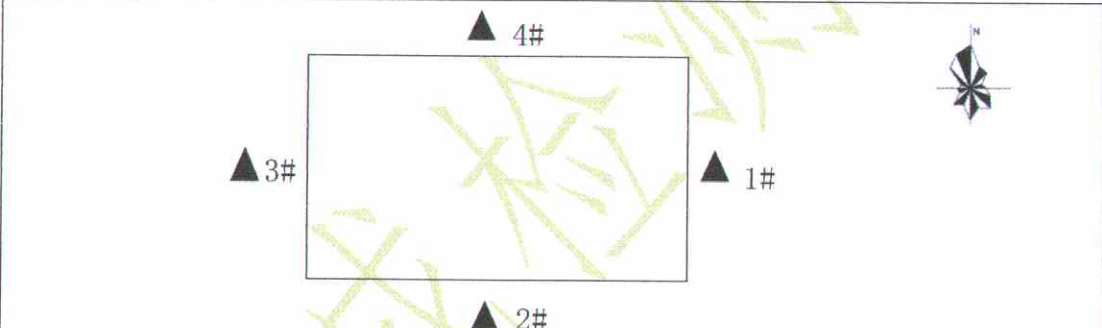
续 1.3 废水

采样时间	2024. 04. 29	分析日期	2024. 04. 29~2024. 05. 04			
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	
生产废水排放口进口	pH 值	11.4	11.1	11.3	/	无量纲
	化学需氧量	175	152	170	166	mg/L
	悬浮物	50	52	45	49	mg/L
	氨氮	5.72	5.26	5.42	5.47	mg/L
	生化需氧量	48.7	43.3	45.9	46.0	mg/L
性状描述	黑色、浑浊、有异味					
备注						

采样时间	2024. 04. 29	分析日期	2024. 04. 29~2024. 05. 04			
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	
生产废水排放口出口	pH 值	7.5	7.7	7.5	/	无量纲
	化学需氧量	24.5	29.4	22.9	25.6	mg/L
	悬浮物	15	13	11	13	mg/L
	氨氮	1.42	1.51	1.44	1.46	mg/L
	生化需氧量	9.5	8.9	9.2	9.2	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

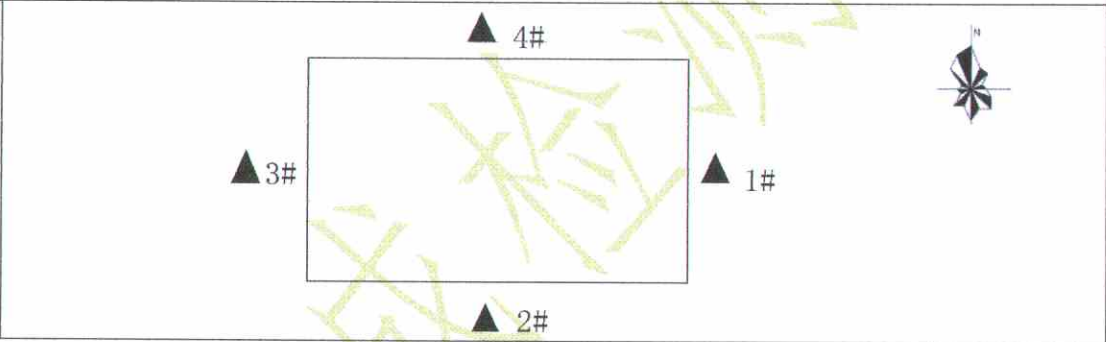
检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			主要 声源
		2024.04.15			
		昼	夜		
		等效声级	等效声级		
	▲1#东	55.3	50.1		
	▲2#南	56.2	52.6		
	▲3#西	55.2	52.5		
	▲4#北	55.8	52.1		
气相条件		昼：晴 风速：0.4 m/s	夜：晴 风速：0.5 m/s		
备注					
噪声点位示意图					

检测报告

续 1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间		
		2024. 04. 29		
		昼	夜	主要 声源
		等效声级	等效声级	
	▲1#东	55.8	46.2	风机
	▲2#南	62.7	43.8	
▲3#西	58.5	44.6		
▲4#北	57.2	50.7		
气相条件		昼：多云 风速：0.7 m/s	夜：多云 风速：0.6 m/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	天然气蒸汽发生器废气排气筒出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点/2 天
	烘干废气排气筒出口		3 批次/1 点/2 天
	1#活化废气排气筒出口		3 批次/1 点/2 天
	磨粉废气排气筒出口	颗粒物	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	生产废水排放口进出口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、生化需氧量	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/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 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 YQ-2023-01 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
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	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 ADS-2062E (2.0) 智能综合采样器 YQ-2020-07/06
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/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02/03/04/05
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 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02/03/04/05
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
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

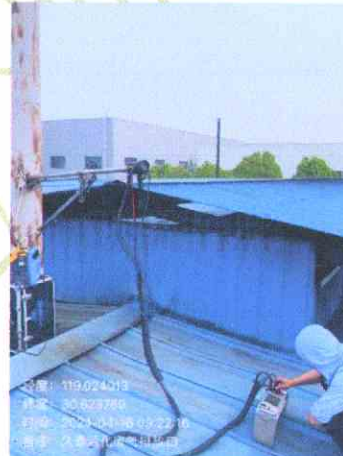
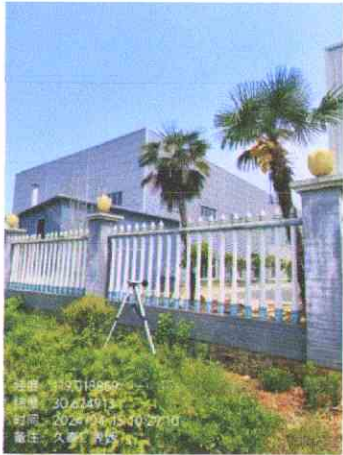
检测报告

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-2019-17-01 AWA6021A 声校准器 YQ-2019-17-02 QDF-6 型智能热球风速计 YQ-2019-26 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-02

检测报告

2.3 现场采样部分照片



报告结束