



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2025JCJCWTQ0220-1

委托单位: 宁国东方碾磨材料股份有限公司

样品类别: 废气、环境空气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2025 年 04 月 16 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

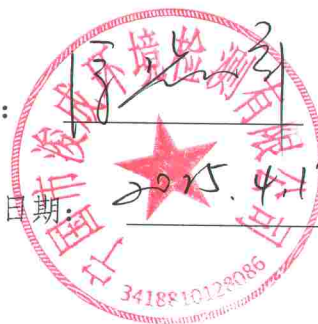
检测报告

委托单位	宁国东方碾磨材料股份有限公司		
委托单位地址	宁国市宁阳西路 47 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	易总	电话	13966174866
采样人员	刘子健、严少鹏、汪潜、汪雨欣、秦基树、孙凯、陆俊杰、黄伟、李智、汪鑫	采样日期	2025.02.20、2025.02.21、2025.02.24~2025.02.28、2025.03.04~2025.03.07、2025.03.24、2025.03.25
气象条件	晴、阴、多云	样品状态	气态

编制: 盛莹莹审核: 陆化乞

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2025.02.21		分析日期	2025.02.21~2025.02.25		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:06~14:36	14:42~15:12	15:16~15:46	均值
感应电炉 废气排放 口出口 DA001	标干流量(m³/h)		13067	12967	11469	12501
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.1	1.2	1.5	1.3
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.017	0.016
备注						

采样日期	2025.02.24		分析日期	2025.02.24~2025.02.27		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:58~14:30	14:34~15:06	15:15~15:47	均值
感应电炉 废气排放 口出口 DA001	标干流量(m³/h)		11621	13827	13981	13143
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.4	1.2	1.1	1.2
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.017	0.015	0.016
备注						

采样日期	2025. 03. 06		分析日期	2025. 03. 06~2025. 03. 11		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			06: 18~06: 48	07: 55~08: 25	08: 31~09: 01	均值
落砂、浇 注废气排 放口出口 DA002	标干流量(m³/h)		24672	24201	25366	24746
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2. 8	2. 6	2. 3	2. 6
		排放速率 (kg/h)	0. 069	0. 063	0. 058	0. 063
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0. 79	0. 81	0. 97	0. 86
		排放速率 (kg/h)	0. 019	0. 020	0. 025	0. 021
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.03.07		分析日期	2025.03.07~2025.03.11		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			06:15~06:48	06:57~07:27	07:37~08:08	均值
落砂、浇 注废气排 放口出口 DA002	标干流量(m³/h)		23734	26598	23683	24672
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.1	2.7	2.9	2.6
		排放速率 (kg/h)	0.050	0.072	0.069	0.063
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.89	0.85	0.81	0.85
		排放速率 (kg/h)	0.021	0.023	0.019	0.021
备注						

采样日期	2025. 02. 26		分析日期	2025. 02. 26~2025. 03. 04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:34~15:04	15:23~15:56	16:02~16:32	均值
热处理废 气排放口 进口 DA004	标干流量(m³/h)		9253	10168	9440	9620
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	24.5	23.6	22.6	23.6
		产生速率 (kg/h)	0.227	0.240	0.213	0.227
	二氧化 硫	产生浓度 (mg/m³)	8.06	7.47	6.50	7.34
		产生速率 (kg/h)	0.075	0.076	0.061	0.071
	氮氧 化物	产生浓度 (mg/m³)	37.4	36.4	37.7	37.2
		产生速率 (kg/h)	0.346	0.370	0.356	0.357
	非甲 烷总 烃	产生浓度 (mg/m³)	0.78	0.86	0.85	0.83
		产生速率 (kg/h)	0.007	0.009	0.008	0.008
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期		2025.02.26		分析日期		2025.02.26~2025.03.04					
检测 点位		检测项目		检测结果							
				14:27~15:00		15:13~15:45		16:00~16:32		均值	
热处理废 气排放口 出口 DA004		标干流量(m³/h)		13733		13753		13929		13805	
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.3		<1.0		<1.0		<1.1	
			排放速率 (kg/h)	0.018		0.007		0.007		0.011	
		二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)	2.82		3.30		2.88		3.00	
			排放速率 (kg/h)	0.039		0.045		0.040		0.041	
		氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)	9.7		15.5		12.8		12.7	
			排放速率 (kg/h)	0.133		0.213		0.178		0.175	
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	<0.07		<0.07		<0.07		<0.07	
			排放速率 (kg/h)	4.8×10 ⁻⁴		4.8×10 ⁻⁴		4.9×10 ⁻⁴		4.8×10 ⁻⁴	
备注											

采样日期	2025.02.27		分析日期	2025.02.27~2025.03.04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:00~14:30	14:38~15:09	15:28~15:58	均值
热处理废 气排放口 进口 DA004	标干流量(m³/h)		9227	9577	10759	9854
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	26.5	23.2	24.3	24.7
		产生速率 (kg/h)	0.245	0.222	0.261	0.243
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	7.58	8.09	7.13	7.60
		产生速率 (kg/h)	0.070	0.077	0.077	0.075
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	37.5	34.7	30.8	34.3
		产生速率 (kg/h)	0.346	0.332	0.331	0.337
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	0.92	0.88	0.84	0.88
		产生速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.009	0.008
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.02.27		分析日期	2025.02.27~2025.03.04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:13~14:45	14:54~15:27	15:35~16:06	均值
热处理废 气排放口 出口 DA004	标干流量 (m³/h)		12904	13683	13104	13230
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.007	0.007	0.009
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	3.40	2.60	2.73	2.91
		排放速率 (kg/h)	0.044	0.036	0.036	0.038
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	16.0	16.2	12.6	14.9
		排放速率 (kg/h)	0.206	0.222	0.165	0.198
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
		排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴
备注						

采样日期	2025.02.21		分析日期	2025.02.21~2025.02.25		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:02~15:26	15:36~16:00	16:07~16:31	均值
揽球废气 排放口 9 出口 DA009	标干流量(m³/h)		16286	15906	16038	16077
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.6	2.4	1.9	2.0
		排放速率 (kg/h)	0.026	0.038	0.030	0.032
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.02.24		分析日期	2025.02.24~2025.02.27		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:10~09:35	09:42~10:07	10:10~10:35	均值
搅球废气 排放口 9 出口 DA009	标干流量(m³/h)		19204	17515	17206	17975
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.8	2.3	1.5	1.9
		排放速率 (kg/h)	0.035	0.040	0.026	0.034
备注						

采样日期	2025. 02. 21		分析日期	2025. 02. 21~2025. 02. 25		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08: 58~09: 23	09: 27~09: 52	09: 57~10: 22	均值
落砂废气 排放口出 口 DA010	标干流量(m³/h)		22957	22618	22667	22747
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.4	3.2	2.7	2.8
		排放速率 (kg/h)	0.055	0.072	0.061	0.063
备注						

采样日期	2025. 02. 24		分析日期	2025. 02. 24~2025. 02. 27		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:54~09:24	09:32~10:02	10:09~10:39	均值
落砂废气 排放口出口 DA010	标干流量(m³/h)		18294	22410	19236	19980
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.3	3.2	3.4	3.3
		排放速率 (kg/h)	0.060	0.072	0.065	0.066
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.03.04		分析日期	2025.03.04~2025.03.07		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:52~15:18	15:29~15:59	16:11~16:37	均值
砂处理废 气排放口 出口 DA011	标干流量(m³/h)		47514	47534	47647	47565
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.6	1.8	2.2	1.9
		排放速率 (kg/h)	0.076	0.086	0.105	0.089
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.96	0.91	0.91	0.93
		排放速率 (kg/h)	0.046	0.043	0.043	0.044
备注						

采样日期	2025.03.05		分析日期	2025.03.04~2025.03.07		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:09~14:37	14:55~15:21	15:31~15:58	均值
砂处理废 气排放口 出口 DA011	标干流量(m³/h)		46521	47200	45753	46491
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	3.1	2.2	2.2	2.5
		排放速率 (kg/h)	0.144	0.104	0.101	0.116
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.84	0.88	0.81	0.84
		排放速率 (kg/h)	0.039	0.042	0.037	0.039
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.03.04		分析日期	2025.03.04~2025.03.07		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:26~14:36	14:39~14:49	14:54~15:04	均值
感应电炉 废气排放 口进口 DA016	标干流量(m³/h)		14052	13786	14651	14163
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	24.4	24.3	22.5	23.7
		产生速率 (kg/h)	0.343	0.335	0.330	0.336
备注						

采样日期	2025.03.05		分析日期	2025.03.05~2025.03.07		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:28~13:38	13:42~13:52	13:56~14:06	均值
感应电炉 废气排放 口进口 DA016	标干流量(m³/h)		14966	14246	14287	14500
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	23.3	25.0	23.8	24.0
		产生速率 (kg/h)	0.349	0.356	0.340	0.348
备注						

采样日期	2025.03.04		分析日期	2025.03.04~2025.03.07		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:27~15:48	15:54~16:15	16:32~16:53	均值
感应电炉 废气排放 口出口 DA016	标干流量(m³/h)		18161	16506	17095	17254
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.5	1.5	1.3	1.4
		排放速率 (kg/h)	0.027	0.025	0.022	0.025
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.03.05		分析日期	2025.03.05~2025.03.07		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:27~14:57	15:04~15:34	15:42~16:12	均值
感应电炉 废气排放 口出口 DA016	标干流量(m³/h)		17128	17136	17160	17141
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.3	1.2	1.5	1.3
		排放速率 (kg/h)	0.022	0.021	0.026	0.023
备注						

采样日期	2025. 03. 06		分析日期	2025. 03. 06~2025. 03. 11		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:28~09:58	10:06~10:36	10:42~11:13	均值
喷漆、烘 干废气排 放口进口 DA019	标干流量 (m³/h)		18907	22857	16787	19517
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	32.2	31.6	34.7	32.9
		产生速率 (kg/h)	0.609	0.722	0.583	0.638
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	7.18	6.77	6.97	6.97
		产生速率 (kg/h)	0.136	0.155	0.117	0.136
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	33.2	31.1	31.6	32.0
		产生速率 (kg/h)	0.628	0.711	0.530	0.623
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	13.4	13.2	13.2	13.3
		产生速率 (kg/h)	0.253	0.302	0.222	0.259
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期		2025. 03. 06		分析日期		2025. 03. 06~2025. 03. 11						
检测 点位		检测项目		检测结果								
				09:27~09:58		10:10~10:41		10:51~11:21		均值		
喷漆、烘 干废气排 放口出口 DA019		标干流量(m³/h)		19719		18959		19585		19421		
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)		4.1		4.8		3.9		4.3	
			排放速率 (kg/h)		0.081		0.091		0.076		0.083	
		二氧化 硫	排放浓度 (mg/m³)		2.75		3.22		3.29		3.09	
			排放速率 (kg/h)		0.054		0.061		0.064		0.060	
		氮氧化 物	排放浓度 (mg/m³)		10.9		14.1		14.2		13.1	
			排放速率 (kg/h)		0.215		0.267		0.278		0.253	
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)		1.08		1.87		1.42		1.46	
排放速率 (kg/h)			0.021		0.035		0.028		0.028			
备注												

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.03.07		分析日期	2025.03.07~2025.03.11		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:04~14:34	14:42~15:15	15:21~15:54	均值
喷漆、烘 干废气排 放口进口 DA019	标干流量(m³/h)		18593	17689	17844	18042
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	29.0	35.3	31.7	32.0
		排放速率 (kg/h)	0.539	0.624	0.566	0.576
	二氧化 硫	排放浓度 (mg/m³)	7.28	7.62	6.80	7.23
		排放速率 (kg/h)	0.135	0.135	0.121	0.130
	氮氧化 物	排放浓度 (mg/m³)	28.9	27.5	27.3	27.9
		排放速率 (kg/h)	0.537	0.486	0.487	0.504
	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	16.3	16.2	16.2	16.2
		排放速率 (kg/h)	0.303	0.287	0.289	0.293
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025. 03. 07	分析日期	2025. 3. 7~2025. 3. 11			
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:09~14:40	14:52~15:22	15:32~16:02	均值
喷漆、烘 干废气排 放口出口 DA019	标干流量(m ³ /h)		19551	20499	20489	20180
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.1	4.3	4.3	4.2
		排放速率 (kg/h)	0.080	0.088	0.088	0.085
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	2.78	2.59	2.99	2.79
		排放速率 (kg/h)	0.054	0.053	0.061	0.056
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	17.6	15.3	13.2	15.4
		排放速率 (kg/h)	0.344	0.314	0.270	0.309
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.41	2.18	2.11	2.23
		排放速率 (kg/h)	0.047	0.045	0.043	0.045
备注						

采样日期	2025. 02. 25	分析日期	2025. 02. 25~2025. 02. 27			
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:24~15:54	15:59~16:29	16:34~17:04	均值
抛丸废气 排放口出 口 DA020	标干流量(m ³ /h)		4302	4309	4307	4306
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.9	1.9	1.8	1.9
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.008	0.008
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025. 02. 26		分析日期	2025. 02. 26~2025. 03. 04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08: 53~09: 23	09: 30~10: 00	10: 05~10: 35	均值
抛丸废气 排放口出 口 DA020	标干流量(m³/h)		4249	4410	4805	4488
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1. 6	2. 1	2. 0	1. 9
		排放速率 (kg/h)	0. 007	0. 009	0. 010	0. 009
备注						

采样日期	2025. 02. 27		分析日期	2025. 02. 27~2025. 03. 04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:55~09:05	09:09~09:19	09:24~09:34	均值
打磨废气 排放口进 口 DA021	标干流量(m³/h)		6594	7338	7455	7129
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m3)	28.1	26.7	24.2	26.3
		产生速率 (kg/h)	0.185	0.196	0.180	0.187
备注						

采样日期	2025. 02. 27		分析日期	2025. 02. 27~2025. 03. 04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:01~09:37	09:46~10:22	10:30~11:06	均值
打磨废气 排放口出 口 DA021	标干流量(m³/h)		19947	19894	19900	19914
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.1	1.3	1.6	1.3
		排放速率 (kg/h)	0.022	0.026	0.032	0.027
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.02.28		分析日期	2025.02.28~2025.03.04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:18~14:28	14:33~14:43	14:49~14:59	均值
打磨废气 排放口进 口 DA021	标干流量(m³/h)		6991	6558	6778	6776
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	24.7	26.4	25.9	25.7
		产生速率 (kg/h)	0.173	0.173	0.176	0.174
备注						

采样日期	2025. 02. 28		分析日期	2025. 02. 28~2025. 03. 04		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:02~09:38	09:44~10:20	10:31~11:07	均值
打磨废气 排放口出 口 DA021	标干流量(m³/h)		20119	19926	20510	20185
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.6	1.5	1.7	1.6
		排放速率 (kg/h)	0.032	0.030	0.035	0.032
备注						

采样日期	2025.02.21		分析日期	2025.02.21~2025.02.25		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:08~09:33	09:43~10:08	10:17~10:42	均值
射芯废气 排放口 25 出口 DA025	标干流量(m³/h)		19064	19635	18777	19158
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.9	1.8	2.0	1.9
		排放速率 (kg/h)	0.036	0.035	0.038	0.036
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	1.04	0.90	0.92	0.95
		排放速率 (kg/h)	0.020	0.018	0.017	0.018
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期		2025.02.24		分析日期		2025.02.24~2025.02.27						
检测 点位		检测项目		检测结果								
				14:33~15:01		15:16~15:42		15:49~16:14		均值		
射芯废气 排放口 25 出口 DA025		标干流量(m³/h)		18966		18680		18302		18649		
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)		1.6		2.1		2.1		1.9	
			排放速率 (kg/h)		0.030		0.039		0.038		0.036	
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)		0.82		0.91		0.81		0.85	
			排放速率 (kg/h)		0.016		0.017		0.015		0.016	
备注												

采样日期	2025. 02. 25		分析日期	2025. 02. 25~2025. 02. 27		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:12~15:47	16:01~16:36	16:45~17:20	均值
热处理废 气排放口 出口 DA033	标干流量 (m³/h)		1125	1061	1126	1104
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	1.1	1.1	<1.1
		排放速率 (kg/h)	5.6×10 ⁻⁴	0.001	0.001	8.5×10 ⁻⁴
	二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)	4.13	3.38	2.92	3.48
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.003	0.004
	氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)	26.7	27.1	24.0	25.9
		排放速率 (kg/h)	0.030	0.029	0.027	0.029
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.02.26		分析日期	2025.02.26~2025.02.27		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:47~09:22	09:30~10:05	10:17~10:52	均值
热处理废 气排放口 出口 DA033	标干流量(m³/h)		1120	1127	1143	1130
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		排放速率 (kg/h)	0.001	5.1×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴
	二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)	4.36	4.04	2.64	3.68
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.003	0.004
	氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)	13.9	27.5	27.2	22.9
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.031	0.031	0.026
备注						

采样日期	2025.02.20		分析日期	2025.02.20~2025.02.25		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:03~10:33	10:41~11:11	11:16~11:46	均值
搅球废气 排放口 34 出口 DA034	标干流量(m³/h)		12712	12085	12599	12465
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.9	2.6	2.0	2.2
		排放速率 (kg/h)	0.024	0.031	0.025	0.027
备注						

采样日期	2025.02.21		分析日期	2025.02.21~2025.02.25		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:51~09:21	09:29~09:59	10:07~10:37	均值
搅球废气 排放口 34 出口 DA034	标干流量(m³/h)		12310	12010	12493	12271
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.0	2.8	2.3	2.4
		排放速率 (kg/h)	0.025	0.034	0.029	0.029
备注						

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2025.02.24	分析日期	2025.02.24~2025.02.28	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
9#车间旁一点	09:14~12:14	247		
铸四、铸铁车间旁一点	09:27~12:27	399		
铸一车间旁一点	09:37~12:37	312		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.7	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	4.0

采样时间	2025. 02. 25	分析日期		2025. 02. 25~2025. 02. 28	
检测点位	检测时段	检测结果			
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
9#车间旁一点	09:15~12:15	203			
铸四、铸铁车间旁一点	09:27~12:27	382			
铸一车间旁一点	09:36~12:36	356			
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102. 7	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	6. 9	

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2025. 02. 24	分析日期	2025. 02. 25	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m ³)		
9#车间旁一点	09:14	0.60		
	10:07	0.73		
	10:58	0.76		
	均值	0.70		
铸四、铸铁车间旁一点	09:27	0.76		
	10:13	0.64		
	11:04	0.74		
	均值	0.71		
铸一车间旁一点	09:37	0.70		
	10:18	0.58		
	11:07	0.71		
	均值	0.66		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.7	气温 (℃)	1.8~4.1

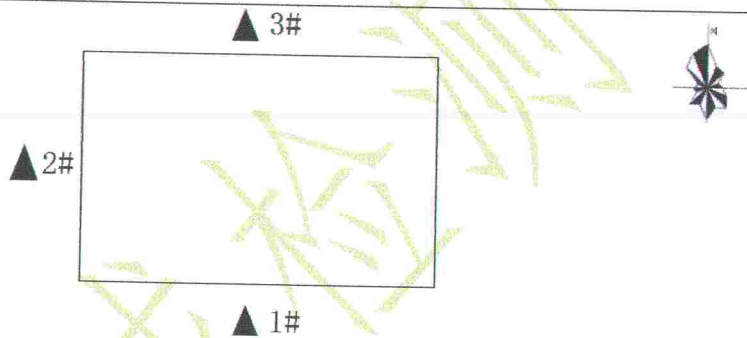
检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2025. 02. 25	分析日期	2025. 02. 26	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		
9#车间旁一点	09:15	0.57		
	10:10	0.52		
	11:09	0.68		
	均值	0.59		
铸四、铸铁车间旁一点	09:28	0.60		
	10:16	0.56		
	11:18	0.65		
	均值	0.60		
铸一车间旁一点	09:36	0.52		
	10:23	0.58		
	11:25	0.61		
	均值	0.57		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.7~102.8	气温 (℃)	5.1~6.8

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	
		2025.03.24					
		昼		夜			
		等效声级		等效声级			最大声级
	▲1#南	63		53			61
	▲2#西	63		53			60
	▲3#北	56		51		57	
气相条件		昼：晴 风速：0.3m/s		夜：晴 风速：0.3m/s		风机	
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			主要 声源
		2025. 03. 25			
		昼	夜		
		等效声级	等效声级	最大声级	
	▲1#南	56	51	62	风机
▲2#西	61	52	62		
▲3#北	55	51	60		
气相条件		昼: 晴 风速: 0.2m/s		夜: 晴 风速: 0.3m/s	
备注					
噪声 点位 示意 图	▲ 3# ▲ 2# ▲ 1# 				

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	感应电炉废气排放口 DA001	颗粒物	3 批次/1 点
	搅球废气排放口 DA009		3 批次/1 点
	落砂废气排放口 DA010		3 批次/1 点
	感应电炉废气排放口进出口 DA016		3 批次/2 点
	抛丸废气排放口 DA020		3 批次/1 点
	打磨废气排放口进出口 DA021		3 批次/2 点
	搅球废气排放口 DA034		3 批次/1 点
	落砂、浇注废气排放口 DA002	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/1 点
	砂处理废气排放口 DA011		3 批次/1 点
	射芯废气排放口 DA025		3 批次/1 点
	热处理废气排放口进出口 DA004	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃	3 批次/2 点
	喷漆、烘干废气排放口进出口 DA019		3 批次/2 点
	热处理废气排放口 DA033	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点
环境空气	厂界内三点	非甲烷总烃	3 批次/3 点
		总悬浮颗粒物	连续采样 3 小时/3 点

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（低浓度）	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	DYM3 型空盒气压表 YQ-2023-08 TH-880W 烟尘平行采样仪 YQ-2019-19 TW-3200D 型低浓度烟尘（气）测试仪 YQ-2024-07 崂应 3012H-D 型（18 款）大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2023-09 圆盘温湿度计 YQ-2025-02-01 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
颗粒物（高浓度）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	/	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

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
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 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-03/04/05 TW-3200D 型低浓度烟尘(气)测试仪 YQ-2024-07 圆盘温湿度计 YQ-2025-02-01
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	EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-03/04/05 TW-3200D 型低浓度烟尘(气)测试仪 YQ-2024-07 圆盘温湿度计 YQ-2025-02-01
非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气总烃、甲烷、和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	0.07	mg/m ³	EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-03/04/05 TH-880W 烟尘平行采样仪 YQ-2019-19 TW-3200D 型低浓度烟尘(气)测试仪 YQ-2024-07 GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02
非甲烷总烃 (无组织)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	DYM3 型空盒气压表 YQ-2023-08 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-01 GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02
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	DYM3 型空盒气压表 YQ-2023-08 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-01 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02/03/04/05 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
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

报告结束