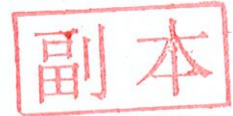




221212050472



# 安徽康达检测技术有限公司

## 检测报告

检测类型:	委托检测
委托单位:	芜湖新兴铸管有限责任公司
受检单位:	芜湖新兴铸管有限责任公司
项目名称:	2024 年年度检测

检测单位 (盖章)

二零二四年十二月二十日

检验检测专用章

## 声 明

1. 本报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效；无报告编制人、审核人、签发批准人签字无效。
2. 本报告涂改无效，未经本公司书面批准，不得部分复制、摘用或更改本报告，复印件未加盖本公司检测报告专用章无效。任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
3. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托测试结果仅对所送委托样品有效。无法复现的样品，不受理申诉。
4. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
5. 在实施检测行为前，本公司已经履行对前述检测信息提供要求、国家相关法律法规及采样标准、检测方法、评价标准等的宣贯告知义务。
6. 委托方如对本报告检测结果有疑问，请于报告签发之日起十五日内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
7. 本公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。
8. 本报告自批准之日起生效。

---

安徽康达检测技术有限公司

实验室地址：安徽省芜湖市高新技术开发区天井山路 13 号综合楼八层

邮政编码：241002

电 话：0553-5809066

传 真：0553-5801669



## 检测报告

委托单位	芜湖新兴铸管有限责任公司		
委托单位地址	芜湖市三山区经济开发区春洲路 2 号		
受检单位	芜湖新兴铸管有限责任公司		
受检单位地址	芜湖市三山区经济开发区春洲路 2 号		
联系人	时晨曦	联系电话	17855332678
采样负责人	王德东、关才文、骆军	采样日期	2024-07-26、 2024-08-12~2024-08-15、 2024-08-19~2024-08-20、 2024-08-23、 2024-08-27~2024-08-30、 2024-09-02~2024-09-05、 2024-09-09、 2024-09-12~2024-09-13、 2024-10-10、 2024-11-05~2024-11-06、 2024-11-08~2024-11-09、 2024-11-11~2024-11-14、 2024-11-18、2024-11-27、 2024-11-29、2024-12-03、 2024-12-07、2024-12-09、 2024-12-12
样品状态	气体	分析日期	2024-07-31~2024-12-12
检测目的	为客户了解受检因子浓度及噪声强度情况提供检测数据。		
检测内容	有组织废气	颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢	
	无组织废气	总悬浮颗粒物	
	噪声	工业企业厂界噪声	
检测依据	有组织废气		
	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)	
	非甲烷总烃	《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》(HJ 38-2017)	
	硫化氢	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》(GB/T 14678-1993)	
	无组织废气		
	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)	
	噪声		
	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	


检测结果	检测结果见第 5 页~第 65 页。
编制: <u>丁以多</u>	<p>检验检测专用章</p>  <p>签发日期 2024 年 12 月 26 日</p>
审核: <u>王全</u>	
签发: <u>李伟</u>	



表 1 DA024 炼铁 1#转运站除尘排口检测结果表 (2024-07-26)

采样地点				DA024 炼铁 1#转运站除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			108	111	114	
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.04	-0.05	
	烟气温度（℃）			36.2	37.2	37.5	
	烟气平均流速（m/s）			11.5	11.6	11.8	
	标态烟气量（m³/h）			78721	79457	80779	
	含湿量（%）			2.98	2.94	2.96	
	含氧量（%）			21.0	21.1	20.9	
	测孔烟道截面积（m²）			2.2698			
	排气筒高度（m）			20			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.039	0.040	0.040	0.040
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 2 DA046 白灰成品冷却除尘排口检测结果表 (2024-08-12)

采样地点				DA046 白灰成品冷却除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			170		165		164	
	烟道静压（kPa）			0.02		0.03		0.03	
	烟气温度（℃）			51.7		51.9		52.3	
	烟气平均流速（m/s）			14.7		14.5		14.4	
	标态烟气量（m³/h）			19872		19700		19633	
	含氧量（%）			21.3		21.2		21.0	
	含湿量（%）			9.92		9.34		9.28	
	测孔烟道截面积（m²）			0.5027					
	排气筒高度（m）			20					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.1	1.8	1.2	1.4		
		排放速率	kg/h	0.022	0.035	0.024	0.027		
参考限值		mg/m³	10						
采样人员		骆军、王德东							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）； 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							



表 3 DA045 白灰上料除尘排口检测结果表 (2024-08-12)

采样地点				DA045 白灰上料除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			186	167	165	
	烟道静压（kPa）			0.00	0.00	-0.00	
	烟气温度（℃）			38.6	37.9	36.9	
	烟气平均流速（m/s）			15.1	14.3	14.1	
	标态烟气量（m³/h）			35761	33887	33762	
	含氧量（%）			21.1	21.0	21.0	
	含湿量（%）			2.87	2.89	2.79	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854			
	排气筒高度（m）			20			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.018	0.017	0.017	0.017
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						



表 4 DA031 炼铁 1#高炉炉顶上料除尘排口检测结果表 (2024-08-13)

采样地点				DA031 炼铁 1#高炉炉顶上料除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			110		113		114	
	烟道静压（kPa）			-0.05		-0.05		-0.04	
	烟气温度（℃）			68.2		69.2		70.3	
	烟气平均流速（m/s）			12.1		12.3		12.4	
	标态烟气量（m³/h）			38113		38327		38527	
	含氧量（%）			20.9		20.8		20.7	
	含湿量（%）			2.48		2.78		2.71	
	测孔烟道截面积（m²）			1.1310					
	排气筒高度（m）			20					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5		
		排放速率	kg/h	0.019	0.019	0.019	0.019		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 5 DA023 块矿烘干除尘排口检测结果表 (2024-08-13)

采样地点				DA023 块矿烘干除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			137	137	133	
	烟道静压（kPa）			-0.02	-0.03	-0.03	
	烟气温度（℃）			41.7	41.8	42.3	
	烟气平均流速（m/s）			13.0	12.9	12.8	
	标态烟气量（m³/h）			59816	59768	59054	
	含氧量（%）			21.1	21.0	21.0	
	含湿量（%）			2.93	2.91	2.89	
	测孔烟道截面积（m²）			1.5394			
	排气筒高度（m）			21			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	1.2	1.9	1.2	1.4
		参考限值	kg/h	0.072	0.114	0.071	0.086
			mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）； 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 6 DA025 炼铁 3#转运站除尘排口检测结果表 (2024-08-14)

采样地点				DA025 炼铁 3#转运站除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			170		166		165	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.03		-0.03	
	烟气温度（℃）			32.3		32.8		33.1	
	烟气平均流速（m/s）			14.2		14.0		14.0	
	标态烟气量（m³/h）			271720		268360		267331	
	含氧量（%）			20.9		20.7		20.4	
	含湿量（%）			2.71		2.67		2.63	
	测孔烟道截面积（m²）			6.1575					
	排气筒高度（m）			33					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
		排放速率	kg/h	0.136	0.134	0.134	0.135		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		骆军、王德东							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							



表 7 DA026 炼铁 4#转运站除尘排口检测结果表 (2024-08-14)

采样地点				DA026 炼铁 4#转运站除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			147		144		143	
	烟道静压（kPa）			-0.01		-0.01		-0.02	
	烟气温度（℃）			35.6		35.8		35.9	
	烟气平均流速（m/s）			13.3		13.2		13.1	
	标态烟气量（m³/h）			82131		81299		80959	
	含氧量（%）			20.6		21.0		20.9	
	含湿量（%）			2.72		2.70		2.74	
	测孔烟道截面积（m²）			2.0106					
	排气筒高度（m）			20					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
		排放速率	kg/h	1.1	<1.0	<1.0	0.7		
		参考限值	mg/m³	0.090	0.041	0.040	0.057		
				10					
采样人员		骆军、王德东							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）；其中颗粒物第二批次和第三批次浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							

表 8 DA016 料场 8 号转运站除尘器检测结果表（2024-08-15）

采样地点				DA016 料场 8 号转运站除尘器					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			61		60		58	
	烟道静压（kPa）			0.00		0.01		0.01	
	烟气温度（℃）			36.3		36.9		36.3	
	烟气平均流速（m/s）			8.5		8.5		8.4	
	标态烟气量（m³/h）			20479		20326		20040	
	含氧量（%）			20.9		20.8		20.6	
	含湿量（%）			3.24		3.22		3.26	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854					
	排气筒高度（m）			25					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5		
		排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.010	0.010		
参考限值		mg/m³	10						
采样人员		骆军、王德东							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							



表 9 DA015 料场 7 号转运站除尘器检测结果表 (2024-08-15)

采样地点				DA015 料场 7 号转运站除尘器					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			99		102		97	
	烟道静压（kPa）			0.02		0.01		0.01	
	烟气温度（℃）			36.9		36.9		36.5	
	烟气平均流速（m/s）			10.9		11.1		10.8	
	标态烟气量（m³/h）			26074		26438		25879	
	含氧量（%）			21.0		20.9		20.9	
	含湿量（%）			3.26		3.22		3.17	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854					
	排气筒高度（m）			25					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5		
		排放速率	kg/h	0.013	0.013	0.013	0.013		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 10 DA038 炼铁 2#高炉炉顶上料除尘排口检测结果表(2024-08-19)

采样地点				DA038 炼铁 2#高炉炉顶上料除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			168		166		164	
	烟道静压（kPa）			-0.03		-0.04		-0.03	
	烟气温度（℃）			58.3		58.7		57.2	
	烟气平均流速（m/s）			14.7		14.6		14.5	
	标态烟气量（m³/h）			297183		294757		293545	
	含氧量（%）			20.8		20.9		20.8	
	含湿量（%）			2.87		2.86		2.84	
	测孔烟道截面积（m²）			7.0686					
	排气筒高度（m）			28					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5		
		排放速率	kg/h	0.149	0.147	0.147	0.148		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 11 DA130 烧结混合机除尘排口检测结果表 (2024-08-20)

采样地点				DA0130 烧结混合机除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			58	55	54	
	烟道静压（kPa）			-0.03	-0.03	-0.04	
	烟气温度（℃）			61.7	61.9	61.1	
	烟气平均流速（m/s）			8.7	8.5	8.4	
	标态烟气量（m³/h）			93886	91235	90062	
	含氧量（%）			20.9	20.8	20.7	
	含湿量（%）			2.74	2.78	2.75	
	测孔烟道截面积（m²）			3.8013			
	排气筒高度（m）			25			
	净化设施			水浴除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	0.047	0.046	0.045	0.046
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员				骆军、王德东			
采样/检测仪器				ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）			
备注				排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。			

表 12 DA048 白灰成品卸料除尘排口检测结果表 (2024-08-23)

采样地点				DA048 白灰成品卸料除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			9		12		11	
	烟道静压（kPa）			0.01		0.01		0.01	
	烟气温度（℃）			65.3		64.8		64.6	
	烟气平均流速（m/s）			3.5		4.0		3.7	
	标态烟气量（m³/h）			31092		35520		32822	
	含氧量（%）			21.0		21.0		21.1	
	含湿量（%）			2.73		2.71		2.69	
	测孔烟道截面积（m²）			3.1416					
	排气筒高度（m）			20					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.7	2.2	1.8	1.9		
		排放速率	kg/h	0.053	0.078	0.059	0.063		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 13 DA018 烧结燃料破碎除尘排口检测结果表 (2024-08-27)

采样地点				DA018 烧结燃料破碎除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			128	126	124	
	烟道静压（kPa）			-0.00	-0.01	-0.01	
	烟气温度（℃）			34.6	34.9	35.1	
	烟气平均流速（m/s）			12.4	12.3	12.2	
	标态烟气量（m³/h）			119105	118382	116925	
	含氧量（%）			20.9	21.0	21.0	
	含湿量（%）			3.27	3.22	3.23	
	测孔烟道截面积（m²）			3.1416			
	排气筒高度（m）			40			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	3.9	5.1	4.9	4.6
		排放速率	kg/h	0.465	0.604	0.573	0.547
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 14 DA028 炼铁 1#高炉煤粉制备除尘排口检测结果表(2024-08-27)

采样地点				DA028 炼铁 1#高炉煤粉制备除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			98		100		101	
	烟道静压（kPa）			-0.03		-0.03		-0.04	
	烟气温度（℃）			63.7		64.2		64.4	
	烟气平均流速（m/s）			11.3		11.5		11.6	
	标态烟气量（m³/h）			80125		81068		81556	
	含氧量（%）			9.6		9.8		10.1	
	含湿量（%）			3.74		3.78		3.71	
	测孔烟道截面积（m²）			2.5447					
	排气筒高度（m）			40					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	7.0	7.7	6.3	7.0		
		排放速率	kg/h	0.561	0.624	0.514	0.566		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 15 DA010 焦化筛焦楼除尘排口检测结果表（2024-08-28）

采样地点				DA010 焦化筛焦楼除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			142	145	147	
	烟道静压（kPa）			-0.12	-0.13	-0.13	
	烟气温度（℃）			44.5	44.7	45.1	
	烟气平均流速（m/s）			13.3	13.4	13.5	
	标态烟气量（m³/h）			243276	245539	247293	
	含氧量（%）			20.9	20.8	20.9	
	含湿量（%）			2.83	2.85	2.81	
	测孔烟道截面积（m²）			6.1575			
	排气筒高度（m）			27			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	8.0	7.8	8.3	8.0
		排放速率	kg/h	1.95	1.92	2.05	1.97
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						



表 16 DA035 炼铁 2#高炉煤粉制备除尘排口检测结果表(2024-08-28)

采样地点				DA035 炼铁 2#高炉煤粉制备除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			98	97	100	
	烟道静压（kPa）			-0.05	-0.06	-0.06	
	烟气温度（℃）			78.3	78.6	78.2	
	烟气平均流速（m/s）			11.6	11.6	11.7	
	标态烟气量（m³/h）			79394	78939	80112	
	含氧量（%）			9.5	9.8	9.6	
	含湿量（%）			2.74	2.77	2.74	
	测孔烟道截面积（m²）			2.5447			
	排气筒高度（m）			40			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	0.040	0.039	0.040	0.040
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员		骆军、王德东					
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）					
备注		排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。					

**表 17 DA066 1#烧结机活性炭输送系统除尘排口检测结果表**  
(2024-08-29)

采样地点				DA066 1#烧结机活性炭输送系统除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			250	254	256	
	烟道静压（kPa）			0.09	0.07	0.06	
	烟气温度（℃）			64.7	65.2	65.7	
	烟气平均流速（m/s）			18.1	18.3	18.3	
	标态烟气量（m³/h）			10016	10082	10114	
	含氧量（%）			18.9	19.3	19.7	
	含湿量（%）			2.68	2.65	2.60	
	测孔烟道截面积（m²）			0.1963			
	排气筒高度（m）			15			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	8.9	9.5	9.4	9.3
		排放速率	kg/h	0.089	0.096	0.095	0.093
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员				骆军、王德东			
采样/检测仪器				ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）			
备注				排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。			

表 18 DA135 炼钢钢渣热焖除尘排口检测结果表 (2024-08-29)

采样地点				DA135 炼钢钢渣热焖除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			146	148	150	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.02	0.03	
	烟气温度（℃）			37.2	36.9	37.1	
	烟气平均流速（m/s）			13.3	13.4	13.4	
	标态烟气量（m³/h）			194192	195709	196731	
	含氧量（%）			20.5	21.0	20.8	
	含湿量（%）			5.22	5.27	5.31	
	测孔烟道截面积（m²）			4.9087			
	排气筒高度（m）			30			
	净化设施			洗涤塔+湿旋脱水器			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	2.8	3.0	3.0	2.9
		排放速率	kg/h	0.544	0.587	0.590	0.574
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						



**表 19 DA067 2#烧结机活性炭输送系统除尘排口检测结果表**  
**(2024-08-29)**

采样地点				DA067 2#烧结机活性炭输送系统除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			216		217		199	
	烟道静压（kPa）			0.05		0.05		0.07	
	烟气温度（℃）			63.7		64.0		63.2	
	烟气平均流速（m/s）			16.8		16.8		16.1	
	标态烟气量（m³/h）			9311		9316		8945	
	含氧量（%）			20.8		20.7		20.5	
	含湿量（%）			2.71		2.67		2.63	
	测孔烟道截面积（m²）			0.1963					
	排气筒高度（m）			15					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
		排放速率	kg/h	8.8	8.1	7.9	8.3		
		参考限值	kg/h	0.082	0.075	0.071	0.076		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		骆军、王德东							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							

表 20 DA143 料场 3 号转运站除尘器排口检测结果表 (2024-08-30)

采样地点				DA143 料场 3 号转运站除尘器排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			212	212	213	
	烟道静压（kPa）			0.07	0.05	0.04	
	烟气温度（℃）			49.6	50.4	51.8	
	烟气平均流速（m/s）			16.3	16.3	16.4	
	标态烟气量（m³/h）			9421	9421	9415	
	含氧量（%）			20.9	21.0	21.0	
	含湿量（%）			2.74	2.78	2.83	
	测孔烟道截面积（m²）			0.1963			
	排气筒高度（m）			18			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.005	0.005
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 21 DA144 料场 4 号转运站除尘器排口检测结果表 (2024-08-30)

采样地点				DA144 料场 4 号转运站除尘器排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			355		344		332	
	烟道静压（kPa）			-0.01		-0.01		-0.01	
	烟气温度（℃）			38.2		38.9		39.2	
	烟气平均流速（m/s）			20.7		20.4		20.1	
	标态烟气量（m³/h）			31690		31190		30607	
	含氧量（%）			20.9		20.8		20.8	
	含湿量（%）			2.93		2.93		2.97	
	测孔烟道截面积（m²）			0.5027					
	排气筒高度（m）			18					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	2.5	3.5	2.0	2.7		
		排放速率	kg/h	0.079	0.109	0.061	0.083		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 22 DA145 料场 5 号转运站除尘器排口检测结果表 (2024-08-30)

采样地点				DA145 料场 5 号转运站除尘器排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			211	214	218	
	烟道静压（kPa）			0.05	0.04	0.04	
	烟气温度（℃）			46.3	48.4	51.3	
	烟气平均流速（m/s）			16.2	16.3	16.6	
	标态烟气量（m³/h）			9414	9456	9510	
	含氧量（%）			20.8	20.7	21.0	
	含湿量（%）			2.97	2.99	2.89	
	测孔烟道截面积（m²）			0.1963			
	排气筒高度（m）			18			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.005	0.005
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 23 DA146 料场 6 号转运站除尘器排口检测结果表 (2024-09-02)

采样地点				DA146 料场 6 号转运站除尘器排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			216	218	207	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.01	-0.01	
	烟气温度（℃）			40.4	40.3	40.1	
	烟气平均流速（m/s）			16.2	16.3	15.9	
	标态烟气量（m³/h）			9638	9678	9439	
	含氧量（%）			20.6	20.5	20.7	
	含湿量（%）			2.81	2.77	2.78	
	测孔烟道截面积（m²）			0.1963			
	排气筒高度（m）			18			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	5.0	3.9	5.5	4.8
		排放速率	kg/h	0.048	0.038	0.052	0.046
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 24 DA142 料场 2 号转运站除尘器排口检测结果表 (2024-09-03)

采样地点				DA142 料场 2 号转运站除尘器排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			150		149		168	
	烟道静压（kPa）			-0.01		-0.02		-0.02	
	烟气温度（℃）			33.8		33.5		33.9	
	烟气平均流速（m/s）			13.3		13.3		14.1	
	标态烟气量（m³/h）			32442		32409		34401	
	含氧量（%）			21.0		20.9		21.0	
	含湿量（%）			2.94		2.96		2.93	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854					
	排气筒高度（m）			24					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
		排放速率	kg/h	1.5	2.1	1.2	1.6		
		参考限值	mg/m³	0.049	0.068	0.041	0.053		
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 25 DA147 烧结新增配料除尘排口检测结果表 (2024-09-03)

采样地点				DA147 烧结新增配料除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			132	135	137	
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.05	-0.06	
	烟气温度（℃）			35.6	35.5	35.8	
	烟气平均流速（m/s）			12.6	12.7	12.8	
	标态烟气量（m³/h）			30363	30739	30894	
	含氧量（%）			21.0	21.1	21.0	
	含湿量（%）			2.83	2.85	2.88	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854			
	排气筒高度（m）			20			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.015	0.015	0.015	0.015
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 26 DA032 矿渣微粉除尘排口检测结果表 (2024-09-04)

采样地点				DA032 矿渣微粉除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			124	127	130	
	烟道静压（kPa）			-0.06	-0.07	-0.06	
	烟气温度（℃）			112.8	114.2	114.5	
	烟气平均流速（m/s）			13.6	13.9	14.0	
	标态烟气量（m³/h）			503315	509421	514390	
	含氧量（%）			20.3	20.4	20.4	
	含湿量（%）			3.74	3.76	3.79	
	测孔烟道截面积（m²）			15.2053			
	排气筒高度（m）			44			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	7.5	8.6	9.0	8.4
		排放速率	kg/h	3.77	4.38	4.63	4.26
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员		骆军、王德东					
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）					
备注		排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。					

表 27 DA150 烧结二期二号混合机除尘排口检测结果表  
(2024-09-04)

采样地点				DA150 烧结二期二号混合机除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			111		112		115	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.05		-0.05	
	烟气温度（℃）			51.6		51.7		52.2	
	烟气平均流速（m/s）			11.8		11.9		12.1	
	标态烟气量（m³/h）			37717		37926		38310	
	含氧量（%）			20.8		20.9		20.7	
	含湿量（%）			5.83		5.92		5.97	
	测孔烟道截面积（m²）			1.1310					
	排气筒高度（m）			20					
	净化设施			水浴除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.3	1.0	1.1	1.1		
		排放速率	kg/h	0.049	0.038	0.042	0.043		
参考限值		mg/m³	10						
采样人员	骆军、王德东								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 28 DA134 煤仓落料点除尘排口检测结果表 (2024-09-05)

采样地点				DA134 煤仓落料点除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			40	43	45	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.01	0.01	
	烟气温度（℃）			36.3	36.5	36.7	
	烟气平均流速（m/s）			7.0	7.2	7.4	
	标态烟气量（m³/h）			88620	91759	93496	
	含氧量（%）			20.9	20.9	21.0	
	含湿量（%）			2.89	2.83	2.81	
	测孔烟道截面积（m²）			4.1548			
	排气筒高度（m）			22			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.8	1.0	1.6	1.5
		排放速率	kg/h	0.160	0.092	0.150	0.134
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 29 DA078 炼钢钢渣磁选棒磨除尘排口检测结果表 (2024-09-09)

采样地点				DA078 炼钢钢渣磁选棒磨除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			77	77	82	
	烟道静压（kPa）			0.01	0.00	-0.00	
	烟气温度（℃）			42.3	41.9	41.7	
	烟气平均流速（m/s）			9.7	9.7	10.0	
	标态烟气量（m³/h）			58666	58773	60630	
	含氧量（%）			20.5	20.6	20.7	
	含湿量（%）			2.91	2.88	2.86	
	测孔烟道截面积（m²）			2.0106			
	排气筒高度（m）			26			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		参考限值	mg/m³	0.029	0.029	0.030	0.029
采样人员	王德东、胡雨晴						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

**表 30 DA148 烧结一期梭式布料器除尘排口检测结果表**  
(2024-09-12)

采样地点				DA148 烧结一期梭式布料器除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			84		87		88	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.05		-0.05	
	烟气温度（℃）			44.2		43.5		43.1	
	烟气平均流速（m/s）			10.2		10.3		10.4	
	标态烟气量（m³/h）			76790		77884		78805	
	含氧量（%）			20.7		21.0		20.9	
	含湿量（%）			3.72		3.68		3.64	
	测孔烟道截面积（m²）			2.5447					
	排气筒高度（m）			42					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5		
		排放速率	kg/h	0.038	0.039	0.039	0.039		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		王德东、骆军							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							



表 31 DA004 焦化备煤粉碎除尘排口检测结果表 (2024-09-13)

采样地点				DA004 焦化备煤粉碎除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			54	57	59	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.02	0.02	
	烟气温度（℃）			33.7	33.9	34.1	
	烟气平均流速（m/s）			8.0	8.2	8.4	
	标态烟气量（m³/h）			27956	28750	29217	
	含氧量（%）			21.1	21.0	20.9	
	含湿量（%）			3.17	3.11	3.10	
	测孔烟道截面积（m²）			1.1310			
	排气筒高度（m）			40			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.014	0.014	0.015	0.014
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员		王德东、骆军					
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）					
备注		排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。					

表 32 DA079 炼钢钢渣磁选转运除尘排口检测结果表 (2024-10-10)

采样地点				DA079 炼钢钢渣磁选转运除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			24	23	32	
	烟道静压（kPa）			0.00	0.00	-0.02	
	烟气温度（℃）			33.2	33.7	33.4	
	烟气平均流速（m/s）			5.3	5.2	6.2	
	标态烟气量（m³/h）			13201	12751	15246	
	含氧量（%）			21.0	21.0	21.0	
	含湿量（%）			2.33	2.37	2.38	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854			
	排气筒高度（m）			23			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	7.1	3.3	8.6	6.3
		排放速率	kg/h	0.094	0.042	0.131	0.089
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	王德东、骆军						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 33 DA080 炼钢钢渣磁选破碎除尘排口检测结果表 (2024-10-10)

采样地点				DA080 炼钢钢渣磁选破碎除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			286		283		268	
	烟道静压（kPa）			0.17		0.16		0.13	
	烟气温度（℃）			29.7		30.2		30.7	
	烟气平均流速（m/s）			18.2		18.2		17.7	
	标态烟气量（m³/h）			146945		146024		141971	
	含氧量（%）			21.2		21.1		21.1	
	含湿量（%）			2.83		2.87		2.91	
	测孔烟道截面积（m²）			2.5447					
	排气筒高度（m）			20					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	2.1	1.4	1.8	1.8		
		排放速率	kg/h	0.309	0.204	0.256	0.256		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	王德东、骆军								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）								
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 34 DA003 焦化备煤预粉碎除尘排口检测结果表 (2024-11-05)

采样地点				DA003 焦化备煤预粉碎除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			159	161	163	
	烟道静压（kPa）			0.01	0.00	-0.01	
	烟气温度（℃）			27.4	27.7	28.1	
	烟气平均流速（m/s）			13.5	13.6	13.7	
	标态烟气量（m³/h）			48882	49250	49581	
	含氧量（%）			20.5	20.5	20.7	
	含湿量（%）			3.27	3.22	3.24	
	测孔烟道截面积（m²）			1.1310			
	排气筒高度（m）			32			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		参考限值	mg/m³	0.024	0.025	0.025	0.025
采样人员				王德东、骆军			
采样/检测仪器				ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）			
备注				排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。			

**表 35 DA047 白灰成品冷却、卸料和破碎除尘排口检测结果表**  
(2024-11-06)

采样地点				DA047 白灰成品冷却、卸料和破碎除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			101	97	96	
	烟道静压（kPa）			0.03	0.03	0.03	
	烟气温度（℃）			83.2	84.2	84.6	
	烟气平均流速（m/s）			11.7	11.4	11.4	
	标态烟气量（m³/h）			49388	48102	48065	
	含氧量（%）			20.7	20.7	20.7	
	含湿量（%）			2.26	2.28	2.23	
	测孔烟道截面积（m²）			1.5394			
	排气筒高度（m）			20			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		参考限值	mg/m³	0.025	0.024	0.024	0.024
				10			
采样人员	王德东、骆军						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 36 DA149 烧结二期梭式布料器除尘排口检测结果表  
(2024-11-08)

采样地点				DA149 烧结二期梭式布料器除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			63	64	65	
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.06	-0.06	
	烟气温度（℃）			49.2	51.2	52.3	
	烟气平均流速（m/s）			8.8	8.9	9.0	
	标态烟气量（m³/h）			66034	65905	66277	
	含氧量（%）			20.8	21.0	21.0	
	含湿量（%）			4.62	4.68	4.69	
	测孔烟道截面积（m²）			2.5447			
	排气筒高度（m）			42			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.4	1.1	1.1	1.2
		排放速率	kg/h	0.092	0.072	0.073	0.079
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	王德东、骆军						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						



表 37 DA043 炼钢 2#转炉一次除尘排口检测结果表 (2024-11-08)

采样地点				DA043 炼钢 2#转炉一次除尘排口				
				第 1 次		第 2 次		第 3 次
测试参数	烟道平均动压（Pa）			102	100	143		
	烟道静压（kPa）			0.03	0.02	-0.01		
	烟气温度（℃）			53.7	52.7	53.6		
	烟气平均流速（m/s）			11.3	11.2	13.3		
	标态烟气量（m³/h）			86082	84945	101484		
	含氧量（%）			20.2	20.0	20.1		
	含湿量（%）			11.28	11.72	11.79		
	测孔烟道截面积（m²）			2.8353				
	排气筒高度（m）			80				
	净化设施			LT 干法				
检测结果	项目	指标	单位	检测结果				
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	4.2	4.1	2.9	3.7	
		排放速率	kg/h	0.362	0.348	0.294	0.335	
		参考限值	mg/m³	50				
采样人员	王德东、骆军							
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注	排放速率的计算依据标准《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）；参考限值依据《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB 28664-2012）表 3--大气污染物特别排放限值。							

表 38 DA060 径锻热锯切割废气排口检测结果表 (2024-11-13)

采样地点				DA060 径锻热锯切割废气排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			52	55	57	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.01	0.01	
	烟气温度（℃）			38.7	38.6	39.2	
	烟气平均流速（m/s）			7.9	8.1	8.3	
	标态烟气量（m³/h）			9302	9601	9773	
	含氧量（%）			21.0	20.9	21.0	
	含湿量（%）			2.94	2.91	2.88	
	测孔烟道截面积（m²）			0.3848			
	排气筒高度（m）			25			
	净化设施			高烟囱			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	2.1	3.2	1.9	2.4
		排放速率	kg/h	0.020	0.031	0.019	0.023
		参考限值	mg/m³	10			
	采样人员	王德东、骆军					
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 39 DA136 小棒精轧机组除尘排口检测结果表 (2024-11-06)

采样地点				DA136 小棒精轧机组除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			161.2		186.5		192.2	
	烟道静压（kPa）			-0.00		-0.01		-0.01	
	烟气温度（℃）			24.7		24.2		24.7	
	烟气平均流速（m/s）			13.3		14.3		14.6	
	标态烟气量（m³/h）			34419		37053		37776	
	含湿量（%）			1.82		1.85		1.83	
	含氧量（%）			20.71		20.85		20.82	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854					
	排气筒高度（m）			25					
	净化设施			塑烧板除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	3.3	1.3	3.0	2.5		
		排放速率	kg/h	0.114	0.048	0.113	0.092		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		关才文、张志豪							
采样/检测仪器		崂应 3012H-D 型大流量烟尘（气）测试仪（X-064-07） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							



表 40 DA065 径锻修磨机除尘排口检测结果表 (2024-11-09)

采样地点				DA065 径锻修磨机除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			143	143	142	
	烟道静压（kPa）			0.04	0.04	0.04	
	烟气温度（℃）			24.3	24.5	24.5	
	烟气平均流速（m/s）			12.7	12.7	12.7	
	标态烟气量（m³/h）			20855	20827	20799	
	含氧量（%）			20.5	20.4	20.5	
	含湿量（%）			2.33	2.35	2.34	
	测孔烟道截面积（m²）			0.5027			
	排气筒高度（m）			25			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.010	0.010
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员		胡雨晴、王德东					
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）					
备注		排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。					

表 41 转炉煤气检测结果表（2024-11-12）

采样地点				转炉煤气		
检测结果	项目	指标	单位	检测结果		
				第 1 次	第 2 次	第 3 次
	硫化氢	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0
采样人员	骆军、王德东					
检测仪器	8860 气相色谱仪（SZHY-S-001-11）					
备注	无能力分包：其中硫化氢项目分包给苏州环优检测有限公司（资质证书编号：231012341148）检测； 8860 气相色谱仪（SZHY-S-001-11）为苏州环优检测有限公司检测仪器。					

表 42 高炉煤气检测结果表（2024-11-13）

采样地点				高炉煤气		
检测结果	项目	指标	单位	检测结果		
				第 1 次	第 2 次	第 3 次
	硫化氢	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0
采样人员	骆军、王德东					
检测仪器	8860 气相色谱仪（SZHY-S-001-11）					
备注	无能力分包：其中硫化氢项目分包给苏州环优检测有限公司（资质证书编号：231012341148）检测； 8860 气相色谱仪（SZHY-S-001-11）为苏州环优检测有限公司检测仪器。					

表 43 焦炉煤气检测结果表（2024-11-14）

采样地点				焦炉煤气		
检测结果	项目	指标	单位	检测结果		
				第 1 次	第 2 次	第 3 次
	硫化氢	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0
采样人员	骆军、王德东					
检测仪器	8860 气相色谱仪（SZHY-S-001-11）					
备注	无能力分包：其中硫化氢项目分包给苏州环优检测有限公司（资质证书编号：231012341148）检测； 8860 气相色谱仪（SZHY-S-001-11）为苏州环优检测有限公司检测仪器。					



表 44 DA155 危废库废气排口检测结果表 (2024-11-08)

采样地点				DA155 危废库废气排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压 (Pa)			41.0	39.3	41.1	
	烟道静压 (kPa)			0.02	0.01	0.02	
	烟气温度 (°C)			21.7	21.8	21.9	
	烟气平均流速 (m/s)			6.7	6.6	6.7	
	标态烟气量 (m³/h)			14672	14440	14661	
	含湿量 (%)			2.26	2.29	2.24	
	测孔烟道截面积 (m²)			0.6648			
	排气筒高度 (m)			15			
	净化设施			二级活性炭吸附			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
	非甲烷总烃	检测浓度	mg/m³	1.54	1.02	1.18	1.25
		参考限值	mg/m³	120			
		排放速率	kg/h	0.023	0.015	0.017	0.018
采样人员	关才文、张志豪						
采样/检测 仪器	崂应 3012H-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪 (X-064-07) JK-CYQ003 真空气体采样器 (X-065-08) GC2060 气相色谱仪 (F-001-06)						
备注	排放速率的计算依据标准《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)。 参考限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2。						

表 45 DA033 铸铁机除尘排口检测结果表 (2024-11-11)

采样地点				DA033 铸铁机除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			37		35		32	
	烟道静压（kPa）			-0.01		-0.01		-0.01	
	烟气温度（℃）			28.1		28.6		27.9	
	烟气平均流速（m/s）			6.6		6.3		6.1	
	标态烟气量（m³/h）			16499		15839		15367	
	含氧量（%）			20.9		20.7		20.8	
	含湿量（%）			2.78		2.83		2.81	
	测孔烟道截面积（m²）			0.7854					
	排气筒高度（m）			22					
	净化设施			袋式除尘					
检测结果	项目	指标	单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	5.3	2.1	1.8	3.1		
		排放速率	kg/h	0.087	0.033	0.028	0.049		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		骆军、方陈艳							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		排放速率的计算依据标准《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）。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							

表 46 DA141 料场 1 号转运站除尘器排口检测结果表 (2024-11-18)

采样地点				DA141 料场 1 号转运站除尘器排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			108	103	106	
	烟道静压（kPa）			0.08	0.07	0.06	
	烟气温度（℃）			18.2	18.1	17.8	
	烟气平均流速（m/s）			10.9	10.6	10.8	
	标态烟气量（m³/h）			7215	7044	7138	
	含氧量（%）			20.4	20.5	20.8	
	含湿量（%）			2.17	2.11	2.13	
	测孔烟道截面积（m²）			0.1963			
	排气筒高度（m）			27			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.004	0.004	0.004	0.004
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。  颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						



**表 47 DA152 轧钢联合探伤精整线抛丸除尘排口检测结果表**  
(2024-11-27)

采样地点				DA152 轧钢联合探伤精整线抛丸除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			9	10	11	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.02	0.02	
	烟气温度（℃）			21.8	23.8	24.7	
	烟气平均流速（m/s）			3.1	3.3	3.5	
	标态烟气量（m³/h）			5864	6202	6577	
	含氧量（%）			20.7	20.7	20.8	
	含湿量（%）			2.64	2.67	2.63	
	测孔烟道截面积（m²）			0.5700			
	排气筒高度（m）			30			
	净化设施			袋式除尘			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	2.5	<1.0	2.0	1.7
		排放速率	kg/h	0.015	0.003	0.013	0.010
		参考限值	mg/m³	10			
	采样人员	骆军、王德东					
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物第二批次浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。 颗粒物参考限值依据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 48 DA040 炼钢 1#转炉一次除尘排口检测结果表 (2024-11-29)

采样地点				DA040 炼钢 1#转炉一次除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			108	118	115	
	烟道静压（kPa）			0.08	0.06	0.06	
	烟气温度（℃）			43.8	47.8	53.6	
	烟气平均流速（m/s）			11.4	12.1	12.0	
	标态烟气量（m³/h）			92764	96062	94290	
	含氧量（%）			21.1	19.5	20.4	
	含湿量（%）			8.23	8.62	8.72	
	测孔烟道截面积（m²）			2.8353			
	排气筒高度（m）			80			
	净化设施			LT 干法			
检测结果	项目	指标	单位	检测结果			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		排放速率	kg/h	<1.0	1.5	<1.0	0.8
		参考限值	mg/m³	0.046	0.144	0.047	0.079
				50			
采样人员	骆军、王德东						
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-06） NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05） 101-2EBS 电热鼓风干燥箱（F-010-07）						
备注	排放速率的计算依据标准《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）；颗粒物第一批和第三批浓度低于检测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与平均值和排放速率计算。 参考限值依据《炼钢工业大气污染物排放标准（GB28664-2012）表 3--大气污染物特别排放限值。						



表 49 无组织废气检测结果表 (2024-11-14)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
轧钢车间(上风向 1#)	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.553	5.0
		10:40-11:40	mg/m <sup>3</sup>	0.542	
		11:50-12:50	mg/m <sup>3</sup>	0.602	
		13:00-14:00	mg/m <sup>3</sup>	0.454	
轧钢车间(下风向 2#)	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.570	5.0
		10:40-11:40	mg/m <sup>3</sup>	0.569	
		11:50-12:50	mg/m <sup>3</sup>	0.623	
		13:00-14:00	mg/m <sup>3</sup>	0.510	
轧钢车间(下风向 3#)	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.544	5.0
		10:40-11:40	mg/m <sup>3</sup>	0.525	
		11:50-12:50	mg/m <sup>3</sup>	0.551	
		13:00-14:00	mg/m <sup>3</sup>	0.503	
轧钢车间(下风向 4#)	总悬浮颗粒物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.731	5.0
		10:40-11:40	mg/m <sup>3</sup>	0.766	
		11:50-12:50	mg/m <sup>3</sup>	0.736	
		13:00-14:00	mg/m <sup>3</sup>	0.709	
轧钢车间	总悬浮颗粒物 (最大值)	/	mg/m <sup>3</sup>	0.766	5.0
采样人员	骆军、王德东				
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-05/08/09/10)				
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05)				
备注	轧钢车间无组织总悬浮颗粒物排放浓度参照《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB 28665—2012); 现场检测布点图见附件 1。				



表 50 现场检测点位气象参数测试记录 (2024-11-14)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气 情况
09:30-10:30	17.6	102.1	60	1.4	南	晴
10:40-11:40	17.6	102.1	60	1.4	南	晴
11:50-12:50	17.5	102.1	60	1.4	南	晴
13:00-14:00	17.5	102.1	60	1.4	南	晴
检测人员	骆军、王德东					
检测仪器	Kestrel 5000 便携式风速气象测定仪 (X-053-04)					
备注	/					

表 51 无组织废气检测结果表 (2024-12-03)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
烧结车间 (1# 上风向)	总悬浮颗粒 物	12:20-13:20	mg/m <sup>3</sup>	0.181	8.0
		13:30-14:30	mg/m <sup>3</sup>	0.169	
		14:40-15:40	mg/m <sup>3</sup>	0.186	
		15:50-16:50	mg/m <sup>3</sup>	0.177	
烧结车间 (2# 下风向)	总悬浮颗粒 物	12:20-13:20	mg/m <sup>3</sup>	0.214	8.0
		13:30-14:30	mg/m <sup>3</sup>	0.211	
		14:40-15:40	mg/m <sup>3</sup>	0.203	
		15:50-16:50	mg/m <sup>3</sup>	0.191	
烧结车间 (3# 下风向)	总悬浮颗粒 物	12:20-13:20	mg/m <sup>3</sup>	0.197	8.0
		13:30-14:30	mg/m <sup>3</sup>	0.186	
		14:40-15:40	mg/m <sup>3</sup>	0.203	
		15:50-16:50	mg/m <sup>3</sup>	0.208	
烧结车间 (4# 下风向)	总悬浮颗粒 物	12:20-13:20	mg/m <sup>3</sup>	0.199	8.0
		13:30-14:30	mg/m <sup>3</sup>	0.226	
		14:40-15:40	mg/m <sup>3</sup>	0.198	
		15:50-16:50	mg/m <sup>3</sup>	0.200	
烧结车间	总悬浮颗粒 物 (最大值)	/	mg/m <sup>3</sup>	0.226	8.0
采样人员	骆军、王德东				
采样仪器	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-05/06/07/08)				
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 (X-066-01) AB265-S 梅特勒天平 (F-008-05)				
备注	烧结车间无组织总悬浮颗粒物限值参照《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》(GB 28662-2012); 现场检测布点图见附件 2。				

表 52 现场检测点位气象参数测试记录 (2024-12-03)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气 情况
12:20-13:20	12.3	102.2	60	1.4	东	晴
13:30-14:30	12.3	102.2	60	1.4	东	晴
14:40-15:40	11.6	102.2	60	1.4	东	晴
15:50-16:50	11.6	102.2	60	1.4	东	晴
检测人员	骆军、王德东					
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪 (X-053-03)					
备注	/					



表 53 无组织废气检测结果表 (2024-12-07)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
径向锻项目 车间(上风向 1#)	总悬浮颗粒 物	09:10-10:10	mg/m <sup>3</sup>	0.182	5.0
		10:25-11:25	mg/m <sup>3</sup>	0.182	
		11:40-12:40	mg/m <sup>3</sup>	0.188	
		12:55-13:55	mg/m <sup>3</sup>	0.179	
径向锻项目 车间(下风向 2#)	总悬浮颗粒 物	09:10-10:10	mg/m <sup>3</sup>	0.338	5.0
		10:25-11:25	mg/m <sup>3</sup>	0.277	
		11:40-12:40	mg/m <sup>3</sup>	0.356	
		12:55-13:55	mg/m <sup>3</sup>	0.273	
径向锻项目 车间(下风向 3#)	总悬浮颗粒 物	09:10-10:10	mg/m <sup>3</sup>	0.316	5.0
		10:25-11:25	mg/m <sup>3</sup>	0.369	
		11:40-12:40	mg/m <sup>3</sup>	0.326	
		12:55-13:55	mg/m <sup>3</sup>	0.309	
径向锻项目 车间(下风向 4#)	总悬浮颗粒 物	09:10-10:10	mg/m <sup>3</sup>	0.505	5.0
		10:25-11:25	mg/m <sup>3</sup>	0.527	
		11:40-12:40	mg/m <sup>3</sup>	0.488	
		12:55-13:55	mg/m <sup>3</sup>	0.535	
炼铁车间(上 风向 5#)	总悬浮颗粒 物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.460	8.0
		10:45-11:45	mg/m <sup>3</sup>	0.396	
		12:00-13:00	mg/m <sup>3</sup>	0.382	
		13:15-14:15	mg/m <sup>3</sup>	0.375	
炼铁车间(下 风向 6#)	总悬浮颗粒 物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.408	8.0
		10:45-11:45	mg/m <sup>3</sup>	0.469	
		12:00-13:00	mg/m <sup>3</sup>	0.416	
		13:15-14:15	mg/m <sup>3</sup>	0.447	
炼铁车间(下 风向 7#)	总悬浮颗粒 物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.372	8.0
		10:45-11:45	mg/m <sup>3</sup>	0.408	
		12:00-13:00	mg/m <sup>3</sup>	0.373	
		13:15-14:15	mg/m <sup>3</sup>	0.551	
炼铁车间(下 风向 8#)	总悬浮颗粒 物	09:30-10:30	mg/m <sup>3</sup>	0.618	8.0
		10:45-11:45	mg/m <sup>3</sup>	0.668	
		12:00-13:00	mg/m <sup>3</sup>	0.511	
		13:15-14:15	mg/m <sup>3</sup>	0.658	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
径向锻项目 车间	总悬浮颗粒 物（最大值）	/	mg/m³	0.535	5.0
炼铁车间	总悬浮颗粒 物（最大值）	/	mg/m³	0.668	8.0
采样人员	骆军、王德东				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器（X-062-02/04） ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器（X-062-05/06/07/08/09/10）				
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05）				
备注	炼铁车间无组织总悬浮颗粒物限值参照《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB 28663-2012）；径向锻项目车间无组织总悬浮颗粒物参照《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665—2012）； 现场检测布点图见附件 3。				

表 54 现场检测点位气象参数测试记录（2024-12-07）

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气 情况
09:10-10:10	8.3	102.4	60	1.4	南	晴
10:25-11:25	8.3	102.4	60	1.4	南	晴
11:40-12:40	9.2	102.4	60	1.4	南	晴
12:55-13:55	9.2	102.4	60	1.4	南	晴
09:30-10:30	8.3	102.4	60	1.4	南	晴
10:45-11:45	8.3	102.4	60	1.4	南	晴
12:00-13:00	9.2	102.4	60	1.4	南	晴
13:15-14:15	9.2	102.4	60	1.4	南	晴
检测人员	骆军、王德东					
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪（X-053-03）					
备注	/					



表 55 无组织废气检测结果表 (2024-12-09)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
LF 炉车间 (上风向 1#)	总悬浮颗粒 物	09:40-10:40	mg/m <sup>3</sup>	0.222	8.0
		10:55-11:55	mg/m <sup>3</sup>	0.205	
		12:10-13:10	mg/m <sup>3</sup>	0.222	
		13:25-14:25	mg/m <sup>3</sup>	0.244	
LF 炉车间 (下风向 2#)	总悬浮颗粒 物	09:40-10:40	mg/m <sup>3</sup>	0.305	8.0
		10:55-11:55	mg/m <sup>3</sup>	0.306	
		12:10-13:10	mg/m <sup>3</sup>	0.224	
		13:25-14:25	mg/m <sup>3</sup>	0.236	
LF 炉车间 (下风向 3#)	总悬浮颗粒 物	09:40-10:40	mg/m <sup>3</sup>	0.293	8.0
		10:55-11:55	mg/m <sup>3</sup>	0.354	
		12:10-13:10	mg/m <sup>3</sup>	0.334	
		13:25-14:25	mg/m <sup>3</sup>	0.405	
LF 炉车间 (下风向 4#)	总悬浮颗粒 物	09:40-10:40	mg/m <sup>3</sup>	0.320	8.0
		10:55-11:55	mg/m <sup>3</sup>	0.460	
		12:10-13:10	mg/m <sup>3</sup>	0.358	
		13:25-14:25	mg/m <sup>3</sup>	0.417	
炼钢车间(5# 上风向)	总悬浮颗粒 物	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.352	8.0
		11:15-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.401	
		12:30-13:30	mg/m <sup>3</sup>	0.398	
		13:45-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.400	
炼钢车间(6# 下风向)	总悬浮颗粒 物	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.526	8.0
		11:15-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.396	
		12:30-13:30	mg/m <sup>3</sup>	0.408	
		13:45-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.307	
炼钢车间(7# 下风向)	总悬浮颗粒 物	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.444	8.0
		11:15-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.555	
		12:30-13:30	mg/m <sup>3</sup>	0.442	
		13:45-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.526	
炼钢车间(8# 下风向)	总悬浮颗粒 物	10:00-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.545	8.0
		11:15-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.592	
		12:30-13:30	mg/m <sup>3</sup>	0.507	
		13:45-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.522	



采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
LF 炉车间	总悬浮颗粒物（最大值）	/	mg/m <sup>3</sup>	0.460	8.0
炼钢车间	总悬浮颗粒物（最大值）	/	mg/m <sup>3</sup>	0.592	8.0
采样人员	骆军、王德东				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器（X-062-02/04） ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器（X-062-05/06/07/08/09/10）				
检测仪器	NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备（X-066-01） AB265-S 梅特勒天平（F-008-05）				
备注	LF 炉车间总悬浮颗粒物排放浓度参照《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB 28664—2012）；炼钢车间无组织总悬浮颗粒物限值参照《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB 28664—2012）； 现场检测布点图见附件 4。				

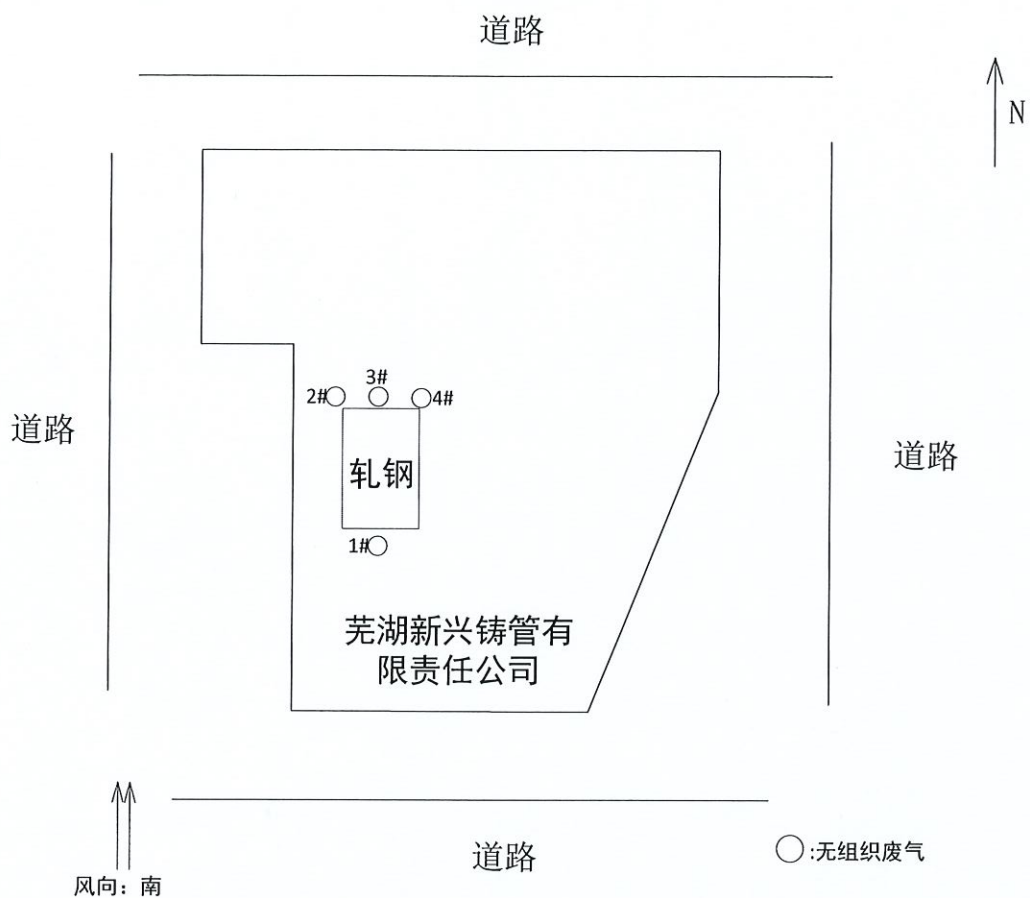
表 56 现场检测点位气象参数测试记录（2024-12-09）

检测时间	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向	天气情况
09:40-10:40	7.5	102.5	61	1.4	西	晴
10:55-11:55	7.5	102.5	61	1.4	西	晴
12:10-13:10	7.9	102.5	61	1.4	西	晴
13:25-14:25	7.9	102.5	61	1.4	西	晴
10:00-11:00	7.5	102.5	61	1.4	西	晴
11:15-12:15	7.5	102.5	61	1.4	西	晴
12:30-13:30	7.9	102.5	61	1.4	西	晴
13:45-14:45	7.9	102.5	61	1.4	西	晴
检测人员	骆军、王德东					
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪（X-053-03）					
备注	/					

表 57 厂界噪声检测结果表 (2024-12-12)

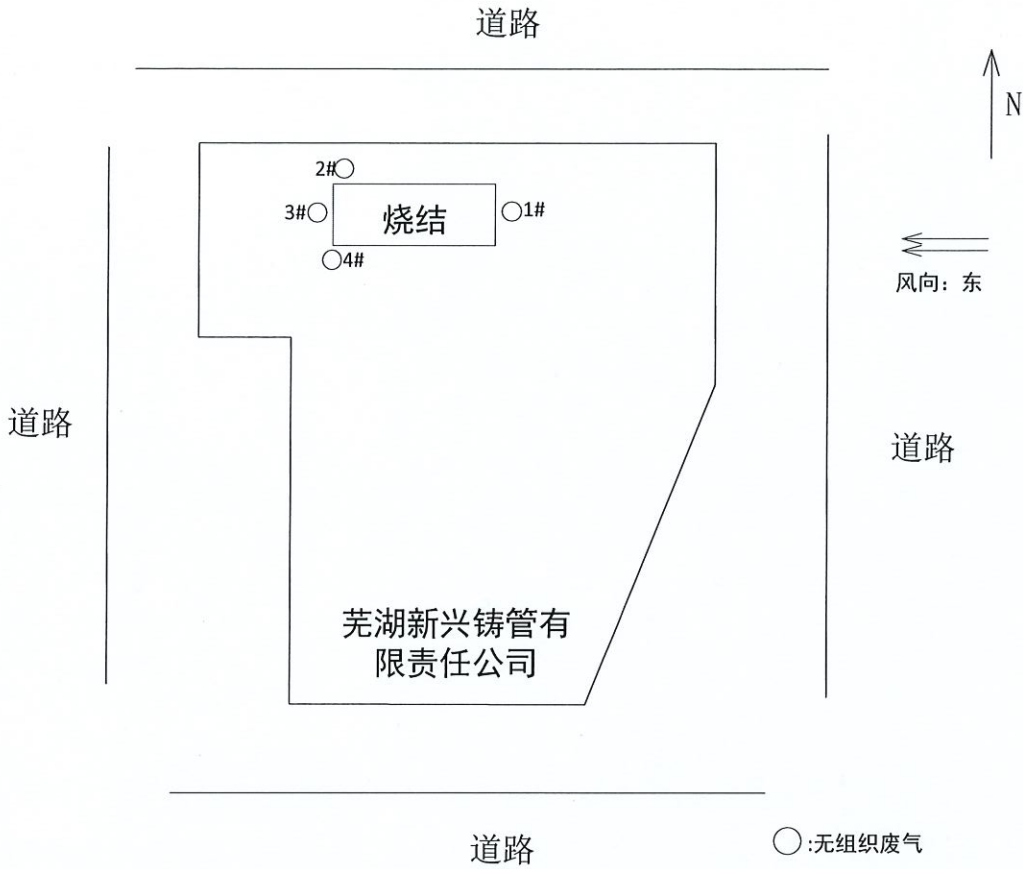
测量时间	昼间: 21:08~22:00 夜间: 22:04~23:08	声功能区	3 类
环境条件	昼间: 晴, 风速 1.4m/s 夜间: 晴, 风速 1.3m/s	测试工况	正常生产
测点号	测点位置	测量值 dB(A)	
		昼间	夜间
1#	厂界 1#点	57.1	45.6
2#	厂界 2#点	57.7	49.1
3#	厂界 3#点	58.0	46.4
4#	厂界 4#点	58.3	49.2
5#	厂界 5#点	56.6	46.8
6#	厂界 6#点	57.3	45.9
7#	厂界 7#点	57.0	47.1
8#	厂界 8#点	58.4	49.1
9#	厂界 9#点	55.4	45.6
10#	厂界 10#点	53.5	45.2
11#	厂界 11#点	59.3	47.5
12#	厂界 12#点	57.2	45.7
13#	厂界 13#点	54.6	46.3
14#	厂界 14#点	59.6	48.4
15#	厂界 15#点	56.0	48.2
参考限值		65	55
检测人员	骆军、王德东		
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪 (X-053-03) AWA6221B 声校准器 (X-014-01) AWA5688 多功能声级计 (X-012-02)		
备注	参考限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 标准。 现场检测布点图见附件 5。		

附件 1: 现场采样布点图 (2024-11-14)

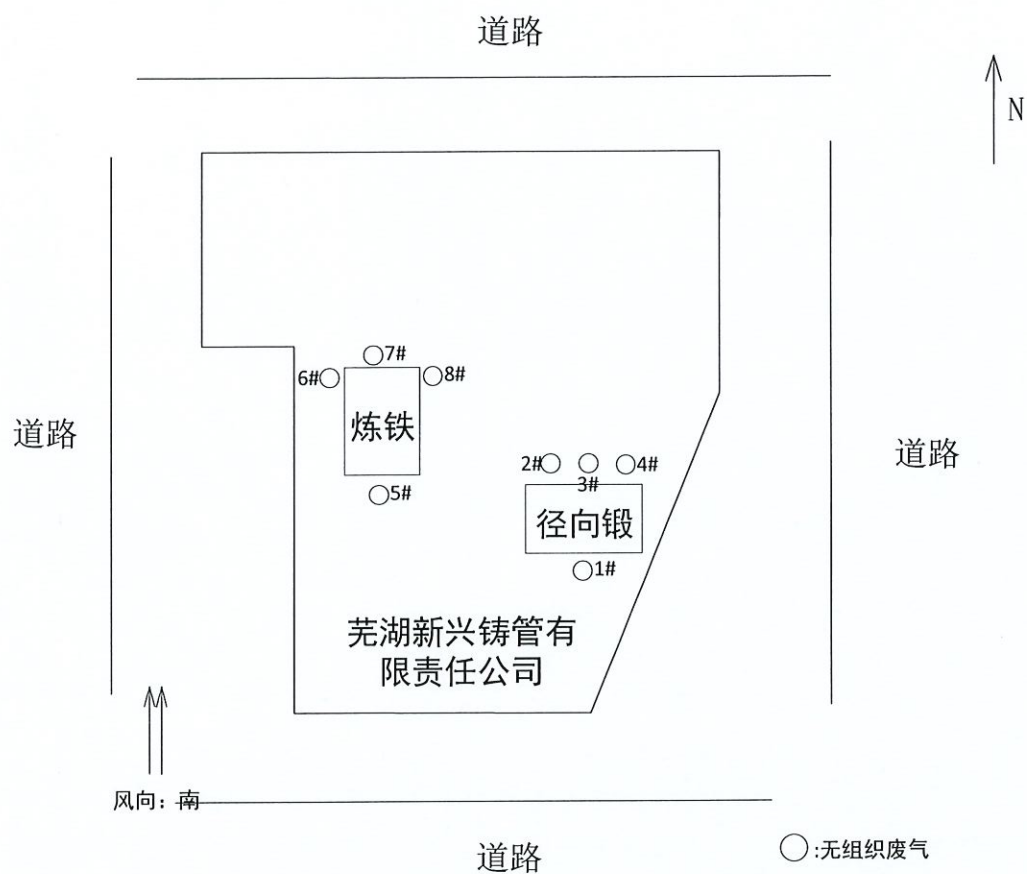




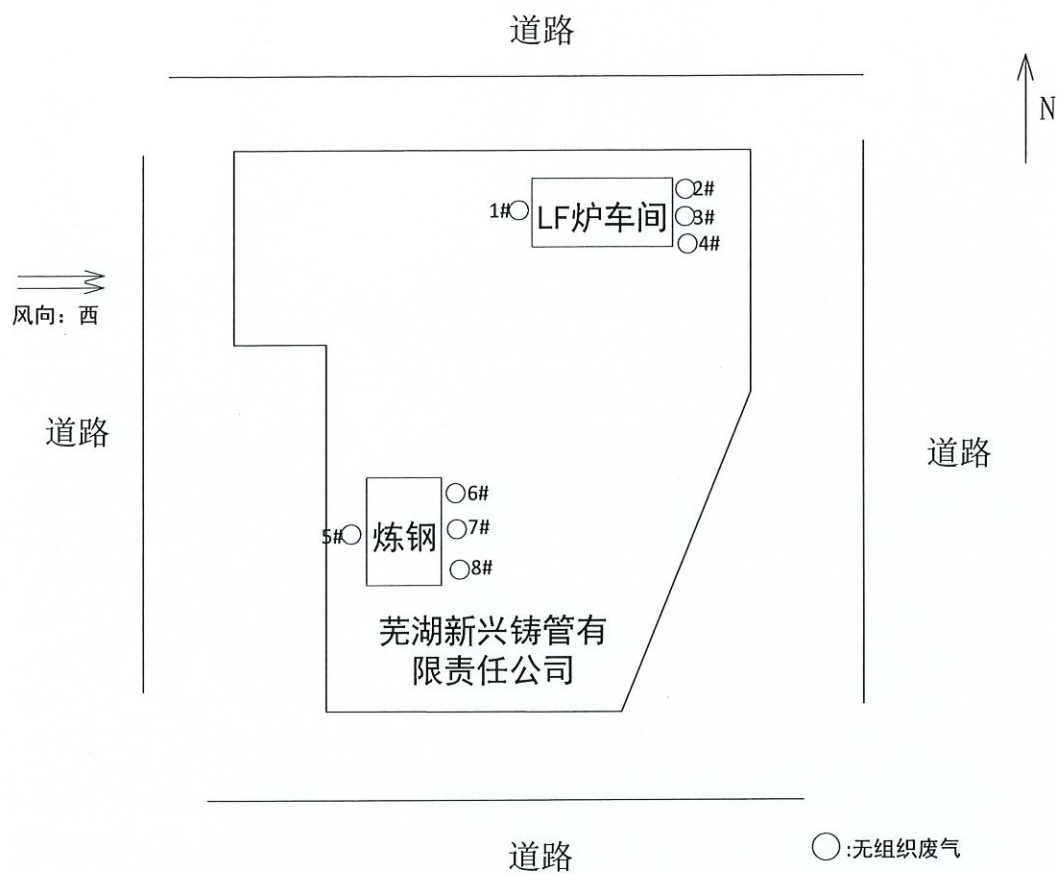
附件 2：现场采样布点图（2024-12-03）



### 附件 3: 现场采样布点图 (2024-12-07)

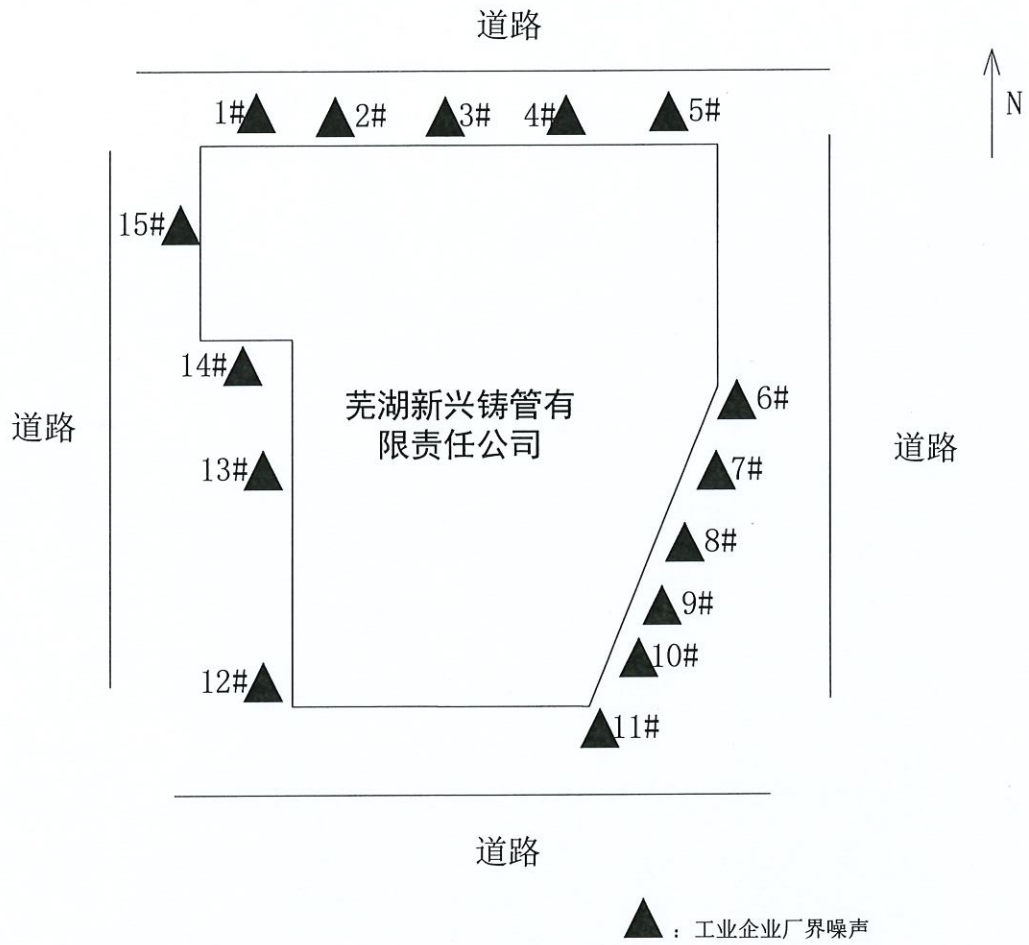


# 附件 4: 现场采样布点图 (2024-12-09)





附件 5: 现场检测布点图 (2024-12-12)



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*