



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:	年度监测



检测单位(盖章)

二零二二年十二月十日



## 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	后剑、骆军	采样日期	2022-10-19、2022-10-31、 2022-10-28、2022-11-01、 2022-11-03、2022-11-04、 2022-11-08、2022-11-10、 2022-11-18、2022-12-06
样品状态	气体	分析日期	2022-10-19~2022-12-08
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	
	无组织废气	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)	
	无组织废气		
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995)	
	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44页。		
编制:	陶雨婷		
审核:	王全		
签发:	高安伟		



检验检测专用章

签发日期: 2022年12月19日

表 1 DA016 料场 8 号转运站除尘器检测结果表 (2022-10-28)

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）			38		39		35	
	烟道静压（kPa）			-0.03		-0.03		-0.03	
	烟气温度（℃）			23.1		23.3		23..0	
	烟气平均流速（m/s）			6.5		6.7		6.2	
	标态烟气量（m³/h）			16855		17108		16044	
	含湿量（%）			2.98		2.98		2.98	
	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	<1.0		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

**表 2 DA067 2#烧结机活性炭输送系统除尘排口检测结果表**  
(2022-10-28)

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	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			185	215	206	
	烟道静压（kPa）			-0.08	0.06	0.08	
	烟气温度（℃）			45.2	64.3	62.2	
	烟气平均流速（m/s）			15.0	16.6	16.2	
	标态烟气量（m³/h）			8975	9385	9189	
	含湿量（%）			2.69	2.69	2.69	
	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	8.0	8.3	8.5	8.3
		排放速率	kg/h	0.072	0.078	0.078	0.076
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	后剑、刘永桢						
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	折算浓度的计算依据来源于《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665—2012）修改单； 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						



表 3 DA018 烧结燃料破碎除尘排口检测结果表 (2022-10-31)

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）			266	263	255	
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.05	-0.05	
	烟气温度（℃）			25.7	26.1	26.8	
	烟气平均流速（m/s）			17.4	17.3	17.1	
	标态烟气量（m³/h）			177274	176122	173132	
	含湿量（%）			2.76	2.76	2.76	
	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			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.6	1.2	1.3	1.4
		排放速率	kg/h	0.284	0.211	0.225	0.240
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	后剑、刘永桢						
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 4 DA024 炼铁 1#转运站除尘排口检测结果表 (2022-10-31)

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）			105		107		105	
	烟道静压（kPa）			-0.07		-0.06		-0.07	
	烟气温度（℃）			33.3		32.4		33.3	
	烟气平均流速（m/s）			11.1		11.1		11.0	
	标态烟气量（m³/h）			79390		80240		79159	
	含湿量（%）			2.85		2.85		2.85	
	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	<1.0		
参考限值		mg/m³	10						
采样人员		后剑、刘永桢							
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		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 DA031 炼铁1#高炉炉顶上料除尘排口检测结果表(2022-10-31)

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)			135		119		127	
	烟道静压 (kPa)			-0.03		-0.03		-0.04	
	烟气温度 (°C)			66.5		64.4		65.9	
	烟气平均流速 (m/s)			13.3		12.4		12.8	
	标态烟气量 (m³/h)			42453		39790		40925	
	含湿量 (%)			2.98		2.98		2.98	
	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	<1.0		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		王全、芮民民							
采样/检测 仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-03） 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		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 DA038 炼铁 2#高炉炉顶上料除尘排口检测结果表(2022-10-31)

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）			154		154		153	
	烟道静压（kPa）			-0.02		-0.03		-0.03	
	烟气温度（℃）			44.6		46.9		48.3	
	烟气平均流速（m/s）			13.7		13.8		13.7	
	标态烟气量（m³/h）			292091		292120		288424	
	含湿量（%）			2.78		2.78		2.78	
	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	<1.0		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	王全、芮民民								
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-03） 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	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 DA025 炼铁 3#转运站除尘排口检测结果表 (2022-10-31)

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）			182		181		182	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.04		-0.04	
	烟气温度（℃）			29.1		27.6		27.7	
	烟气平均流速（m/s）			14.5		14.5		14.5	
	标态烟气量（m³/h）			282734		284127		284030	
	含湿量（%）			2.84		2.84		2.84	
	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					
				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	<1.0		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员		王全、芮民民							
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-03） 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） 101-2EES 电热鼓风干燥箱（F-010-07）							
备注		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 DA026 炼铁 4#转运站除尘排口检测结果表 (2022-10-31)

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）			247	249	246	
	烟道静压（kPa）			0.00	0.00	-0.00	
	烟气温度（℃）			6.1	4.3	5.3	
	烟气平均流速（m/s）			16.3	16.3	16.2	
	标态烟气量（m³/h）			112482	113217	112206	
	含湿量（%）			2.77	2.77	2.77	
	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	1.2	<1.0	<1.0	0.7
		排放速率	kg/h	0.135	0.057	0.056	0.083
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	王全、芮民民						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-03） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表9 DA065 径锻修磨机除尘排口检测结果表 (2022-11-01)

采样地点				DA065 径锻修磨机除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			38		38		38	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.05		-0.05	
	烟气温度（℃）			20.9		20.5		20.7	
	烟气平均流速（m/s）			6.6		6.6		6.6	
	标态烟气量（m³/h）			10804		10822		10813	
	含湿量（%）			2.84		2.84		2.84	
	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	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
		排放速率	kg/h	0.005	0.014	0.005	0.008		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-03） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 10 DA060 径锻热锯切割除尘排口检测结果表 (2022-11-01)

采样地点				DA060 径锻热锯切割除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			19	18	20	
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.04	-0.05	
	烟气温度（℃）			19.5	20.4	19.8	
	烟气平均流速（m/s）			4.6	4.5	4.8	
	标态烟气量（m³/h）			5813	5679	6067	
	含湿量（%）			3.10	3.10	3.10	
	测孔烟道截面积（m²）			0.3848			
	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	1.2	<1.0	<1.0	0.7
		排放速率	kg/h	0.007	0.003	0.003	0.004
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员		任健飞、骆军					
采样/检测仪器		ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-03） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。					

表 11 DA046 白灰成品冷却除尘排口检测结果表 (2022-11-03)

采样地点				DA046 白灰成品冷却除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			94	72	75	
	烟道静压（kPa）			0.12	0.16	0.09	
	烟气温度（℃）			63.4	62.9	63.0	
	烟气平均流速（m/s）			11.0	9.6	9.8	
	标态烟气量（m³/h）			15820	13806	37210	
	含湿量（%）			2.97	2.97	2.97	
	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	1.3	<1.0	1.0	0.9
		排放速率	kg/h	0.021	0.007	0.037	0.022
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	后剑、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）；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 DA045 白灰上料除尘排口检测结果表 (2022-11-03)

采样地点				DA045 白灰上料除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			137		140		139	
	烟道静压（kPa）			0.02		0.01		0.01	
	烟气温度（℃）			23.4		24.7		24.3	
	烟气平均流速（m/s）			12.5		12.7		12.6	
	标态烟气量（m³/h）			31831		32174		31990	
	含湿量（%）			2.86		2.86		2.86	
	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	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
		排放速率	kg/h	1.4	<1.0	1.1	1.0		
		参考限值	mg/m³	0.045	0.016	0.035	0.032		
				10					
采样人员	任健飞、骆军								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



**表 13 DA066 1#烧结机活性炭输送系统除尘排口检测结果表**  
**(2022-11-03)**

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）			222	223	241	
	烟道静压（kPa）			0.03	0.06	0.08	
	烟气温度（℃）			42.3	41.2	42.3	
	烟气平均流速（m/s）			16.4	16.4	17.0	
	标态烟气量（m³/h）			9784	9826	10164	
	含湿量（%）			3.20	3.20	3.20	
	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	8.7	8.3	9.3	8.8
		参考限值	mg/m³	0.085	0.082	0.095	0.087
采样人员	任健飞、骆军						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 14 DA0130 烧结混合机除尘排口检测结果表 (2022-11-04)

采样地点				DA0130 烧结混合机除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			33	44	45	
	烟道静压（kPa）			-0.04	-0.02	-0.03	
	烟气温度（℃）			52.3	50.6	50.2	
	烟气平均流速（m/s）			6.5	7.4	7.5	
	标态烟气量（m³/h）			72403	81278	82942	
	含湿量（%）			2.85	4.78	4.78	
	测孔烟道截面积（m²）			3.8013			
	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	1.9	1.4	2.0	1.8
		排放速率	kg/h	0.138	0.114	0.166	0.139
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	后剑、刘永桢						
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 15 DA032 矿渣微粉除尘排口检测结果表 (2022-11-04)

采样地点				DA032 矿渣微粉除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			137		125		131	
	烟道静压（kPa）			-0.02		-0.04		-0.05	
	烟气温度（℃）			78.4		78.9		77.2	
	烟气平均流速（m/s）			13.6		13.0		13.2	
	标态烟气量（m³/h）			562570		537446		549798	
	含湿量（%）			3.21		3.21		3.21	
	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	6.7	7.1	7.2	7.0		
		排放速率	kg/h	3.77	3.82	3.96	3.85		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

**表 16 DA028 炼铁 1#高炉煤粉制备除尘排口检测结果表**  
**(2022-11-04)**

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）			73		80		81	
	烟道静压（kPa）			-0.03		-0.02		-0.03	
	烟气温度（℃）			67.4		65.6		65.6	
	烟气平均流速（m/s）			9.7		10.2		10.2	
	标态烟气量（m³/h）			69877		73402		73626	
	含湿量（%）			2.87		2.87		3.08	
	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	6.5	6.0	6.8	6.4		
		参考限值	mg/m³	0.220	0.440	0.501	0.387		
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 17 DA035 炼铁 2#高炉煤粉制备除尘排口检测结果表(2022-11-04)

采样地点				DA035 炼铁 2#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）			70	76	74	
	烟道静压（kPa）			-0.07	-0.05	-0.06	
	烟气温度（℃）			63.9	63.9	63.1	
	烟气平均流速（m/s）			9.5	9.9	9.7	
	标态烟气量（m³/h）			68657	71769	70450	
	含湿量（%）			3.35	3.35	3.35	
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	后剑、刘永桢						
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

**表 18 DA047 白灰成品冷却、卸料和破碎除尘排口检测结果表**  
(2022-11-04)

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		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			99		98		99	
	烟道静压（kPa）			-0.02		-0.03		-0.03	
	烟气温度（℃）			60.6		59.0		58.1	
	烟气平均流速（m/s）			11.2		11.1		11.1	
	标态烟气量（m³/h）			36695		36580		36681	
	含湿量（%）			2.93		2.93		2.93	
	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	<1.0		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、任健飞								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 19 DA048 白灰成品卸料除尘排口检测结果表 (2022-11-04)

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)			14		13		16	
	烟道静压 (kPa)			-0.01		-0.01		-0.02	
	烟气温度 (°C)			54.6		56.8		59.1	
	烟气平均流速 (m/s)			4.1		4.0		4.5	
	标态烟气量 (m³/h)			37888		36794		41129	
	含湿量 (%)			3.10		3.10		3.10	
	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					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.5	1.1	1.0	1.2		
		排放速率	kg/h	0.057	0.040	0.041	0.046		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、任健飞								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								



表 20 DA135 炼钢钢渣热焖除尘排口检测结果表 (2022-11-04)

采样地点				DA135 炼钢钢渣热焖除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			186	290	270	
	烟道静压（kPa）			0.03	-0.03	-0.02	
	烟气温度（℃）			33.0	24.0	21.2	
	烟气平均流速（m/s）			14.5	18.0	17.2	
	标态烟气量（m³/h）			209607	267871	258458	
	含湿量（%）			9.42	9.42	9.42	
	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			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	2.3	1.9	2.5	2.2
		排放速率	kg/h	0.482	0.509	0.646	0.546
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	骆军、任健飞						
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 21 DA078 炼钢钢渣磁选棒磨除尘排口检测结果表 (2022-11-08)

采样地点				DA078 炼钢钢渣磁选棒磨除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			136		137		135	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.05		-0.05	
	烟气温度（℃）			26.7		27.4		28.0	
	烟气平均流速（m/s）			12.5		12.5		12.5	
	标态烟气量（m³/h）			80431		80694		79994	
	含湿量（%）			2.89		2.89		2.89	
	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					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	8.2	8.6	9.5	8.8		
		排放速率	kg/h	0.660	0.694	0.760	0.704		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 22 DA079 炼钢钢渣磁选转运除尘排口检测结果表 (2022-11-08)

采样地点				DA079 炼钢钢渣磁选转运除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			132		133		131	
	烟道静压（kPa）			-0.05		-0.04		-0.04	
	烟气温度（℃）			28.4		28.7		28.9	
	烟气平均流速（m/s）			12.3		12.4		12.3	
	标态烟气量（m³/h）			31016		31087		30933	
	含湿量（%）			2.45		2.45		2.45	
	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					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	7.3	7.8	8.0	7.7		
		排放速率	kg/h	0.226	0.242	0.247	0.239		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 23 DA080 炼钢钢渣磁选破碎除尘排口检测结果表 (2022-11-08)

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）			133		131		152	
	烟道静压（kPa）			-0.05		-0.05		-0.05	
	烟气温度（℃）			28.9		28.8		29.0	
	烟气平均流速（m/s）			12.4		12.3		13.3	
	标态烟气量（m³/h）			100586		100094		107840	
	含湿量（%）			2.58		2.58		2.58	
	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	7.9	8.4	7.2	7.8		
		排放速率	kg/h	0.795	0.841	0.776	0.804		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 24 DA010 焦化筛焦楼除尘排口检测结果表 (2022-11-08)

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）			113	109	116	
	烟道静压（kPa）			-0.12	-0.12	-0.13	
	烟气温度（℃）			25.9	25.9	27.3	
	烟气平均流速（m/s）			11.3	11.1	11.4	
	标态烟气量（m³/h）			287631	282493	288465	
	含湿量（%）			4.32	4.32	4.32	
	测孔烟道截面积（m²）			8.0425			
	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	3.5	3.1	3.9	3.5
		排放速率	kg/h	1.01	0.88	1.13	1.00
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	后剑、刘永桢						
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 25 DA003 焦化备煤预粉碎除尘排口检测结果表 (2022-11-10)

采样地点				DA003 焦化备煤预粉碎除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压 (Pa)			312	308	308	
	烟道静压 (kPa)			0.03	0.02	0.02	
	烟气温度 (°C)			21.2	20.3	20.7	
	烟气平均流速 (m/s)			18.7	18.6	18.6	
	标态烟气量 (m³/h)			68466	68276	68178	
	含湿量 (%)			3.51	3.51	3.51	
	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
		参考限值	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
采样人员	骆军、任健飞						
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘 (气) 测试仪 (X-064-02) 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	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 DA136 小棒精轧机组除尘排口检测结果表 (2022-11-10)

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）			151		156		158	
	烟道静压（kPa）			-0.01		-0.01		-0.02	
	烟气温度（℃）			30.9		31.8		32.1	
	烟气平均流速（m/s）			13.3		13.5		13.6	
	标态烟气量（m³/h）			32659		33041		33248	
	含湿量（%）			3.72		3.72		3.72	
	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	<1.0		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	骆军、任健飞								
采样/检测仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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	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 DA015 料场 7 号转运站除尘器检测结果表 (2022-11-18)

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）			95		92		92	
	烟道静压（kPa）			-0.10		-0.10		-0.10	
	烟气温度（℃）			22.3		21.7		21.7	
	烟气平均流速（m/s）			10.4		10.2		10.2	
	标态烟气量（m³/h）			26188		25740		25738	
	含湿量（%）			4.22		4.22		4.22	
	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					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.2	1.0	1.5	1.2		
		折算浓度	kg/h	0.031	0.026	0.039	0.032		
		参考限值	mg/m³	10					
	采样人员	骆军、任健飞							
采样/检测 仪器	ZR-3260 自动烟尘（气）测试仪（X-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 28 DA004 焦化备煤粉碎除尘排口检测结果表 (2022-11-18)

采样地点				DA004 焦化备煤粉碎除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			85	83	83	
	烟道静压（kPa）			-0.09	-0.09	-0.09	
	烟气温度（℃）			20.2	21.3	21.3	
	烟气平均流速（m/s）			9.8	9.7	9.7	
	标态烟气量（m³/h）			35764	35223	35223	
	含湿量（%）			4.24	4.24	4.24	
	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	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
		折算浓度	kg/h	1.7	2.1	1.5	1.8
		参考限值	mg/m³	0.061	0.074	0.053	0.063
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-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 29 DA023 块矿烘干除尘排口检测结果表 (2022-10-19)

采样地点				DA023 块矿烘干除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			96		91		86	
	烟道静压（kPa）			-0.06		-0.06		-0.06	
	烟气温度（℃）			21.2		20.8		20.9	
	烟气平均流速（m/s）			10.3		10.1		9.8	
	标态烟气量（m³/h）			52413		51079		49671	
	含湿量（%）			3.10		3.10		3.10	
	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					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	3.0	2.7	3.2	3.0		
		折算浓度	kg/h	0.157	0.138	0.159	0.151		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	后剑、刘永桢								
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 30 DA033 铸铁机除尘排口检测结果表 (2022-11-17)

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		37		37	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.04		-0.04	
	烟气温度（℃）			28.9		29.3		30.4	
	烟气平均流速（m/s）			6.5		6.5		6.5	
	标态烟气量（m³/h）			16199		16174		16114	
	含湿量（%）			3.05		3.05		3.05	
	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
		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-064-02） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

表 31 DA040 炼钢 1#转炉一次除尘排口检测结果表 (2022-12-06)

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）			88	97	96	
	烟道静压（kPa）			0.02	0.01	-0.00	
	烟气温度（℃）			104.9	103.7	102.7	
	烟气平均流速（m/s）			11.3	11.8	11.8	
	标态烟气量（m³/h）			80757	85056	84490	
	含湿量（%）			3.73	3.73	3.73	
	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	1.8	2.2	1.6	1.9
		折算浓度	kg/h	0.145	0.187	0.135	0.156
		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）；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 DA043 炼钢 2#转炉一次除尘排口检测结果表 (2022-12-06)

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）			98	98	95	
	烟道静压（kPa）			-0.01	-0.02	-0.03	
	烟气温度（℃）			102.7	101.7	102.8	
	烟气平均流速（m/s）			11.8	11.8	11.6	
	标态烟气量（m³/h）			85499	85720	83991	
	含湿量（%）			3.92	3.92	3.92	
	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
		折算浓度	kg/h	3.0	2.7	3.2	3.0
		参考限值	mg/m³	0.256	0.231	0.269	0.252
采样人员	10						
采样/检测仪器	骆军、王德东						
备注	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）						
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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							

表 33 无组织废气检测结果表 (2022-11-21)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
炼钢车间(上风向 1#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.107	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.087	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.111	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.100	
炼钢车间(下风向 2#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.213	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.196	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.207	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.213	
炼钢车间(下风向 3#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.227	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.236	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.218	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.220	
炼钢车间(下风向 4#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.209	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.211	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.227	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.209	
炼铁车间(上风向 5#)	颗粒物	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.113	8.0
		15:15-16:00	mg/m <sup>3</sup>	0.102	
		16:30-17:15	mg/m <sup>3</sup>	0.120	
		17:45-18:30	mg/m <sup>3</sup>	0.109	
炼铁车间(下风向 6#)	颗粒物	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.189	8.0
		15:15-16:00	mg/m <sup>3</sup>	0.207	
		16:30-17:15	mg/m <sup>3</sup>	0.193	
		17:45-18:30	mg/m <sup>3</sup>	0.218	
炼铁车间(下风向 7#)	颗粒物	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.233	8.0
		15:15-16:00	mg/m <sup>3</sup>	0.229	
		16:30-17:15	mg/m <sup>3</sup>	0.240	
		17:45-18:30	mg/m <sup>3</sup>	0.222	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
炼铁车间(下风向 8#)	颗粒物	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.202	8.0
		15:15-16:00	mg/m <sup>3</sup>	0.220	
		16:30-17:15	mg/m <sup>3</sup>	0.229	
		17:45-18:30	mg/m <sup>3</sup>	0.211	
采样人员	王德东、骆军				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (X-062-01/02/03/04)				
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	颗粒物参考限值依据《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 1。				

表 34 现场检测点位气象参数测试记录 (2022-11-21)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
09:00-09:45	17	101.5	58	1.4	东北	晴
10:15-11:00	17	101.5	58	1.4	东北	晴
11:30-12:15	17	101.5	58	1.4	东北	晴
12:45-13:15	17	101.5	58	1.4	东北	晴
14:00-14:45	16	101.5	58	1.3	东北	晴
15:15-16:00	16	101.5	58	1.3	东北	晴
16:30-17:15	16	101.5	58	1.3	东北	晴
17:45-18:30	16	101.5	58	1.3	东北	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-053-01)					
备注	/					



表 35 无组织废气检测结果表 (2022-12-05)

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(上风向 1#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.142	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.131	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.147	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.156	
烧结车间(下风向 2#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.213	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.220	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.213	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.227	
烧结车间(下风向 3#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.238	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.247	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.251	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.240	
烧结车间(下风向 4#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.233	8.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.227	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.224	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.218	
轧钢车间(上风向 5#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.133	5.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.122	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.138	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.116	
轧钢车间(下风向 6#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.216	5.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.207	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.211	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.220	
轧钢车间(下风向 7#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m <sup>3</sup>	0.229	5.0
		10:15-11:00	mg/m <sup>3</sup>	0.244	
		11:30-12:15	mg/m <sup>3</sup>	0.233	
		12:45-13:15	mg/m <sup>3</sup>	0.240	

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(下风向 8#)	颗粒物	09:00-09:45	mg/m³	0.216	5.0
		10:15-11:00	mg/m³	0.227	
		11:30-12:15	mg/m³	0.220	
		12:45-13:15	mg/m³	0.229	
径向锻项目车间(9#上风向)	颗粒物	14:00-14:45	mg/m³	0.113	5.0
		15:15-16:00	mg/m³	0.120	
		16:30-17:15	mg/m³	0.104	
		17:45-18:30	mg/m³	0.127	
径向锻项目车间（10#下风向）	颗粒物	14:00-14:45	mg/m³	0.209	5.0
		15:15-16:00	mg/m³	0.213	
		16:30-17:15	mg/m³	0.218	
		17:45-18:30	mg/m³	0.207	
径向锻项目车间（11#下风向）	颗粒物	14:00-14:45	mg/m³	0.231	5.0
		15:15-16:00	mg/m³	0.236	
		16:30-17:15	mg/m³	0.242	
		17:45-18:30	mg/m³	0.242	
径向锻项目车间（12#下风向）	颗粒物	14:00-14:45	mg/m³	0.224	5.0
		15:15-16:00	mg/m³	0.231	
		16:30-17:15	mg/m³	0.218	
		17:45-18:30	mg/m³	0.233	
采样人员	王德东、骆军				
采样仪器	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器（X-062-01/02/03/04） ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器（X-062-06/08/09/10）				
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	烧结车间无组织颗粒物限值参照《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》GB 28662-2012；轧钢车间、径向锻项目车间无组织颗粒物参照《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 2。				

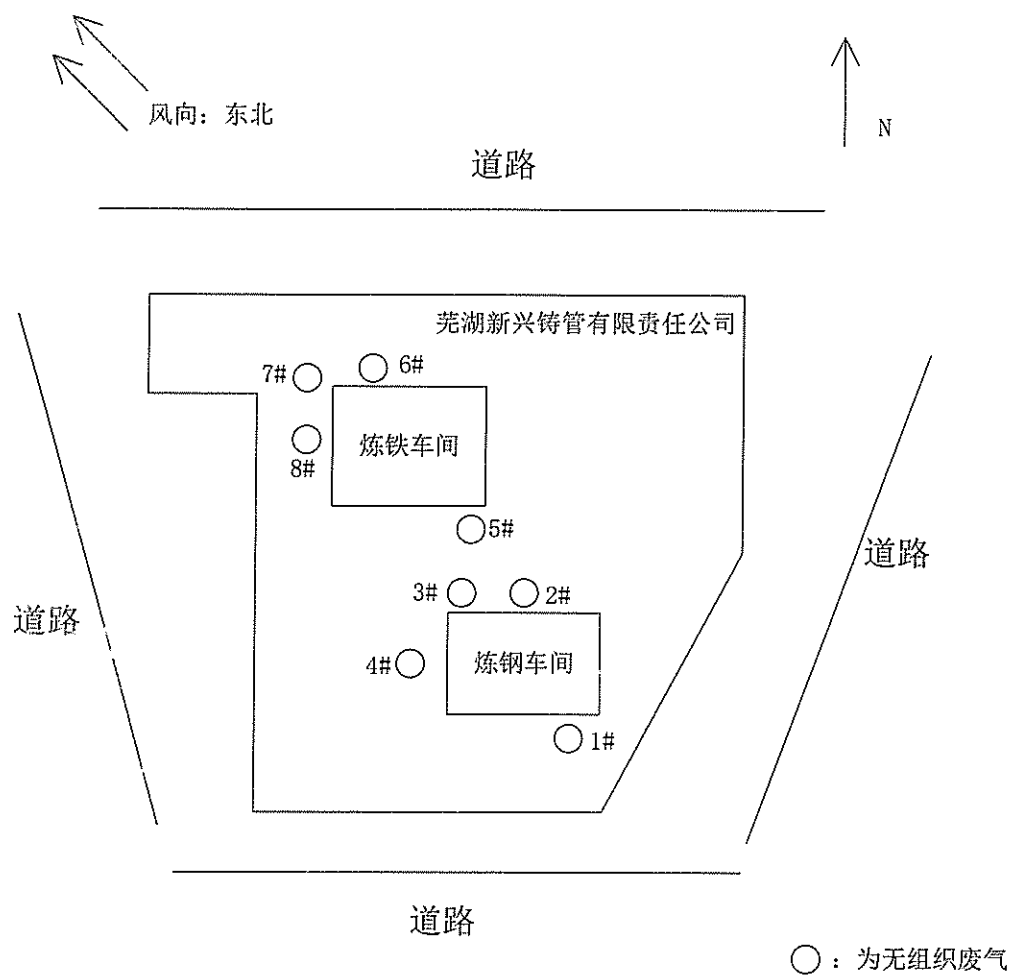
表 36 现场检测点位气象参数测试记录 (2022-12-05)

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气 情况
09:00-09:45	5.1	102.9	65	1.5	北风	晴
10:15-11:00	5.1	102.9	65	1.5	北风	晴
11:30-12:15	5.2	102.9	65	1.5	北风	晴
12:45-13:15	5.1	102.9	65	1.5	北风	晴
14:00-14:45	5.1	102.9	65	1.5	北风	晴
15:15-16:00	5.1	102.9	65	1.5	北风	晴
16:30-17:15	5.2	102.9	65	1.5	北风	晴
17:45-18:30	5.1	102.9	65	1.5	北风	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-053-02)					
备注	/					

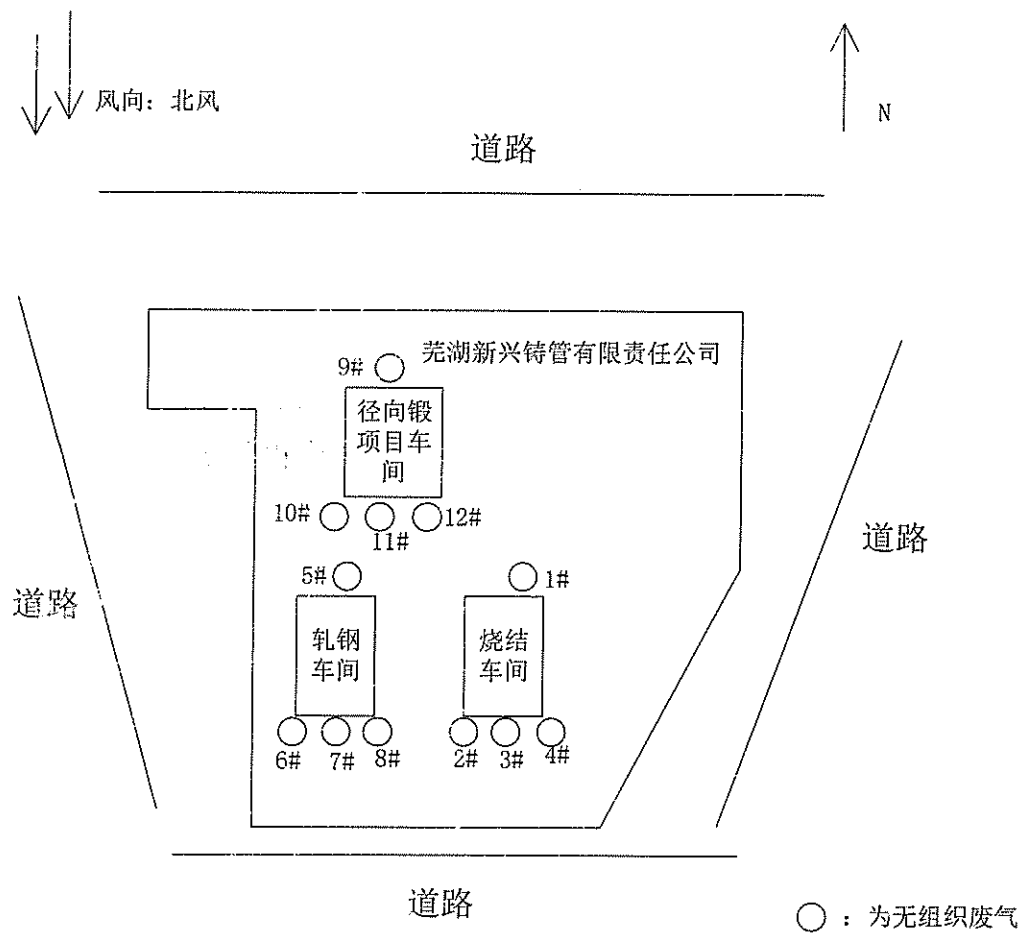
表 37 厂界噪声检测结果表 (2022-11-19)

测量时间	昼间: 15:03~16:30 夜间: 22:03~23:36	声功能区	3 类
环境条件	昼间: 晴, 风速 1.4m/s 夜间: 晴, 风速 1.8m/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#	厂界外北侧 1#点	56.0	46.1
2#	厂界外北侧 2#点	55.7	46.5
3#	厂界外北侧 3#点	57.5	43.8
4#	厂界外北侧 4#点	55.7	42.3
5#	厂界外北侧 5#点	56.0	42.1
6#	厂界外东侧 6#点	57.3	46.6
7#	厂界外东侧 7#点	57.0	46.4
8#	厂界外东侧 8#点	57.2	46.5
9#	厂界外东侧 9#点	55.4	46.6
10#	厂界外东侧 10#点	56.1	46.4
11#	厂界外西侧 11#点	55.4	46.6
12#	厂界外西侧 12#点	55.6	46.3
13#	厂界外西侧 13#点	55.7	46.4
14#	厂界外西侧 14#点	55.1	46.3
15#	厂界外西侧 15#点	56.3	46.1
参考限值		65	55
检测人员	骆军、任健飞		
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪 (X-053-01) AWA6221B 声校准器 (X-014-01) AWA6228+噪声振动测量仪 (X-013-02)		
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 3。		

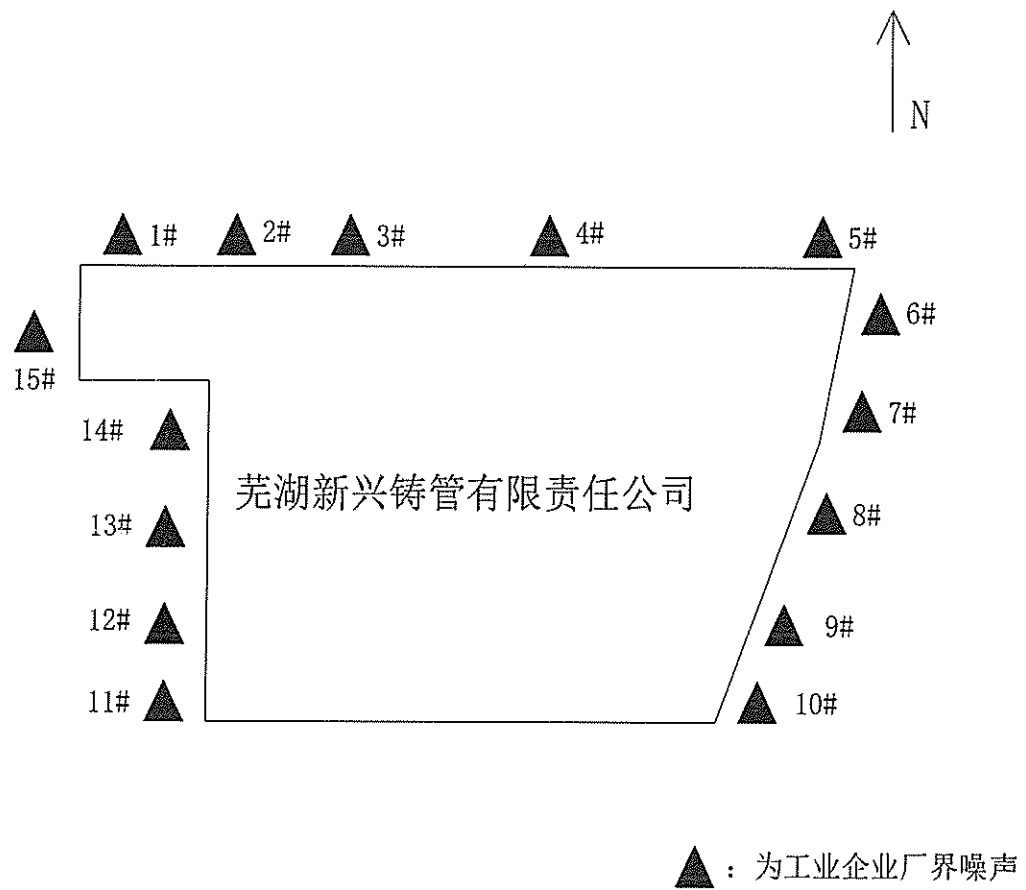
附件 1: 现场采样布点图 (2022-11-21)



附件 2: 现场采样布点图 (2022-12-05)



附件 3: 现场采样布点图 (2022-11-19)



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*