



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:	季度监测



检测单位(盖章)
二零二三年三月十九日

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	关才文、骆军	采样日期	2023-02-10、2023-02-13、 2023-02-14、2023-02-28、 2023-03-01~2023-03-03、 2023-03-07~2023-03-08
样品状态	气体	分析日期	2023-02-10~2023-03-17
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	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氟化物	
	无组织废气	总悬浮颗粒物、氨、二氧化硫、硫化氢、氰化氢、苯、氮氧化物、酚类化合物、苯可溶物、苯并(a)芘	
	噪声	工业企业厂界噪声	
检测依据	有组织废气		
	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)	
	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)	
	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)	
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 (HJ/T 67-2001)	
	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)	
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	
	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 (HJ 482-2009)	

检测依据	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年） 3.1.11.2
	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》（HJ/T 28-1999）
	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》（HJ 584-2010）
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009 ）
	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》（HJ/T 32-1999）
	苯可溶物	《固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法》（HJ 690-2014）
	苯并(a)芘	《环境空气 苯并[a] 芘的测定 高效液相色谱法》（HJ 956-2018）
	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 32 页。	
<div>编制： <u>陶雨婷</u></div> <div>审核： <u>王全</u></div> <div>签发： <u>高安伟</u></div> <div>签发日期 <u>2025</u> 年 <u>3</u> 月 <u>19</u> 日</div>		

表 1 DA017 烧结配料除尘排口检测结果表（2023-02-10）

采样地点				DA017 烧结配料除尘排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			241		243		247	
	烟道静压（kPa）			-0.01		-0.02		-0.01	
	烟气温度（℃）			16.0		16.4		16.1	
	烟气平均流速（m/s）			16.3		16.4		16.5	
	标态烟气量（m³/h）			333115		334542		337013	
	含湿量（%）			3.26		3.26		3.26	
	含氧量（%）			20.6		20.7		20.8	
	测孔烟道截面积（m²）			6.1575					
	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	7.6	7.0	6.9	7.2		
		排放速率	kg/h	2.53	2.34	2.33	2.40		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	关才文、张志豪								
采样/检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-064-04） 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 DA019 烧结机头烟气脱硫脱硝排放口检测结果表
(2023-02-14)

采样地点				DA019 烧结机头烟气脱硫脱硝排放口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			23		18		11	
	烟道静压（kPa）			-0.29		-0.29		-0.30	
	烟气温度（℃）			105.8		105.1		104.8	
	烟气平均流速（m/s）			5.7		4.9		3.7	
	标态烟气量（m³/h）			1035306		892794		674520	
	含氧量（%）			17.3		17.1		17.0	
	含湿量（%）			9.71		9.71		9.71	
	测孔烟道截面积（m²）			76.9769					
	排气筒高度（m）			150					
	净化设施			电除尘-活性焦脱硫脱硝一体化协同处置					
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		
	氟化物	检测浓度	mg/m³	0.22	0.26	0.29	0.26		
		折算浓度	mg/m³	0.30	0.33	0.36	0.33		
		排放速率	kg/h	0.228	0.232	0.196	0.219		
		参考限值	mg/m³	4.0					
采样人员	关才文、张志豪								
采样/检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-064-04） PXS-270 离子计（F-007-01）								
备注	折算浓度的计算依据标准《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，基准含氧量以 16%计； 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）； 参考限值依据河北省《钢铁工业大气污染物超低排放标准》表 1 大气污染物排放限值。								

**表 3 DA029 炼铁 1#高炉热风炉烟囱二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
检测结果表 (2023-02-13)**

采样地点				DA029 炼铁 1#高炉热风炉烟囱					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			29		17		23	
	烟道静压（kPa）			-0.05		-0.04		-0.05	
	烟气温度（℃）			108.9		106.1		105.3	
	烟气平均流速（m/s）			6.4		5.0		5.7	
	含氧量（%）			5.8		5.9		5.1	
	标态烟气量（m³/h）			314285		247320		282053	
	含湿量（%）			3.83		3.83		3.83	
	测孔烟道截面积（m²）			19.6350					
	排气筒高度（m）			60					
	净化设施			钙基半干法脱硫+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		
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	8	11	11	10		
		排放速率	kg/h	2.51	2.72	3.10	2.78		
		参考限值	mg/m³	50					
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	31	23	24	26		
		排放速率	kg/h	9.74	5.69	6.77	7.40		
		参考限值	mg/m³	200					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.5	1.2	1.9	1.5		
		排放速率	kg/h	0.471	0.297	0.536	0.435		
		参考限值	mg/m³	10					
采样人员	关才文、张志豪								
采样/检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-062-04） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。								

**表 4 DA036 炼铁 2#高炉热风炉烟囱二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
检测结果表 (2023-02-14)**

采样地点				DA036 炼铁 2#高炉热风炉烟囱			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			23	26	24	
	烟道静压（kPa）			-0.05	-0.06	-0.06	
	烟气温度（℃）			107.3	108.2	106.4	
	烟气平均流速（m/s）			5.8	6.1	5.9	
	含氧量（%）			4.2	4.4	3.9	
	标态烟气量（m³/h）			285475	299008	291061	
	含湿量（%）			4.62	4.62	4.62	
	测孔烟道截面积（m²）			19.6350			
	排气筒高度（m）			70			
	净化设施			钙基半干法脱硫+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
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	5	5	6	5
		排放速率	kg/h	1.43	1.50	1.75	1.56
		参考限值	mg/m³	50			
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	21	24	19	21
		排放速率	kg/h	5.99	7.18	5.53	6.23
		参考限值	mg/m³	200			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.8	2.2	2.6	2.2
		排放速率	kg/h	0.514	0.658	0.757	0.643
参考限值		mg/m³	10				
采样人员	关才文、张志豪						
采样/检测 仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-062-04） 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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。						

表 5 DA042 炼钢转炉三次除尘排口检测结果表 (2023-02-13)

采样地点				DA042 炼钢转炉三次除尘排口			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压 (Pa)			131	133	121	
	烟道静压 (kPa)			-0.04	-0.05	-0.05	
	烟气温度 (°C)			18.4	18.6	19.2	
	烟气平均流速 (m/s)			12.0	12.2	11.6	
	标态烟气量 (m³/h)			1380001	1400933	1330482	
	含湿量 (%)			4.25	4.25	4.25	
	含氧量 (%)			20.6	20.5	20.7	
	测孔烟道截面积 (m²)			35.2565			
	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	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		排放速率	kg/h	0.690	0.700	0.665	0.685
		参考限值	mg/m³	10			
		采样人员	关才文、张志豪				
采样/检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (X-062-04) 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)；其中颗粒物浓度低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算。 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 DA059 径锻环形炉排口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果
表 (2023-03-02)

采样地点				DA059 径锻环形炉排口							
				第 1 次		第 2 次		第 3 次			
测试参数	烟道平均动压（Pa）			8		7		6			
	烟道静压（kPa）			-0.03		-0.03		-0.03			
	烟气温度（℃）			184.6		188.4		192.7			
	烟气平均流速（m/s）			3.7		3.4		3.4			
	含氧量（%）			18.8		18.5		18.5			
	标态烟气量（m³/h）			26252		24077		23829			
	含湿量（%）			6.17		5.54		5.68			
	测孔烟道截面积（m²）			3.4636							
	排气筒高度（m）			35							
	净化设施			高烟囱							
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	
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	<3		<3		<3		1.5	
		折算浓度	mg/m³	<4.1		<3.6		<3.6		3.8	
		排放速率	kg/h	0.039		0.036		0.036		0.037	
		参考限值	mg/m³	50							
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	27		20		23		24	
		折算浓度	mg/m³	74		48		55		60	
		排放速率	kg/h	0.709		0.482		0.548		0.587	
		参考限值	mg/m³	200							
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0		<1.0		<1.0		0.5	
		折算浓度	mg/m³	<1.4		<1.2		<1.2		1.3	
		排放速率	kg/h	0.013		0.012		0.012		0.012	
		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-064-02） 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		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）；其中二氧化硫、颗粒物浓度低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算。 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 DA061 径锻退火炉排口 1 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果表 (2023-03-03)

采样地点				DA061 径锻退火炉排口 1			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			34	22	25	
	烟道静压（kPa）			-0.05	-0.08	-0.08	
	烟气温度（℃）			128.3	127.8	127.5	
	烟气平均流速（m/s）			6.4	5.8	6.2	
	含氧量（%）			15.9	15.8	16.0	
	标态烟气量（m³/h）			43370	39416	42035	
	含湿量（%）			3.47	3.24	3.35	
	测孔烟道截面积（m²）			2.8353			
	排气筒高度（m）			28			
	净化设施			/			
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
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	1.5
		折算浓度	mg/m³	<1.8	<1.7	<1.8	1.8
		排放速率	kg/h	0.065	0.059	0.063	0.062
		参考限值	mg/m³	50			
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	61	68	63	64
		折算浓度	mg/m³	72	78	76	75
		排放速率	kg/h	2.65	2.68	2.65	2.66
		参考限值	mg/m³	200			
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5
		折算浓度	mg/m³	<0.6	<0.6	<0.6	0.6
		排放速率	kg/h	0.022	0.020	0.021	0.021
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	关才文、张志豪						
采样/检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-064-04） 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）；其中二氧化硫、颗粒物浓度低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算。 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 DA062 径锻退火炉排口 2 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果表 (2023-03-02)

采样地点				DA062 径锻退火炉排口 2					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压 (Pa)			2		2		2	
	烟道静压 (kPa)			-0.06		-0.07		-0.07	
	烟气温度 (℃)			188.3		185.2		182.4	
	烟气平均流速 (m/s)			1.8		1.7		1.7	
	含氧量 (%)			15.6		15.6		15.8	
	标态烟气量 (m³/h)			10290		9887		9951	
	含湿量 (%)			6.35		5.86		5.73	
	测孔烟道截面积 (m²)			2.8353					
	排气筒高度 (m)			28					
	净化设施			高烟囱					
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		
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	1.5		
		折算浓度	mg/m³	<1.7	<1.7	<1.7	1.7		
		排放速率	kg/h	0.015	0.015	0.015	0.015		
		参考限值	mg/m³	50					
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	52	46	61	53		
		折算浓度	mg/m³	58	51	70	60		
		排放速率	kg/h	0.535	0.455	0.607	0.532		
		参考限值	mg/m³	200					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	0.5		
		折算浓度	mg/m³	<0.6	<0.6	<0.6	0.6		
		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		关才文、张志豪							
采样/检测仪器		ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (X-064-04) 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); 其中二氧化硫、颗粒物浓度低于监测方法检出限, 以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算。 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 DA063 快锻单双室炉排口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果表 (2023-03-01)

采样地点				DA063 快锻单双室炉排口				
				第 1 次		第 2 次		第 3 次
测试参数	烟道平均动压（Pa）			49	31	30		
	烟道静压（kPa）			-0.08	-0.08	-0.08		
	烟气温度（℃）			74.0	69.3	67.5		
	烟气平均流速（m/s）			7.9	6.1	6.0		
	含氧量（%）			16.7	16.9	16.7		
	标态烟气量（m³/h）			29196	22817	22597		
	含湿量（%）			2.83	2.83	2.83		
	测孔烟道截面积（m²）			1.3273				
	排气筒高度（m）			32				
	净化设施			高烟囱				
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	
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	5	7	7	6	
		折算浓度	mg/m³	7	10	10	9	
		排放速率	kg/h	0.146	0.160	0.158	0.155	
		参考限值	mg/m³	50				
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	128	96	96	107	
		折算浓度	mg/m³	179	140	134	151	
		排放速率	kg/h	3.74	2.19	2.17	2.70	
		参考限值	mg/m³	200				
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.6	1.8	1.4	1.6	
		折算浓度	mg/m³	2.2	2.6	2.0	2.3	
		排放速率	kg/h	0.047	0.041	0.032	0.040	
		参考限值	mg/m³	10				
	采样人员		关才文、张志豪					
	采样/检测仪器		ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-064-04） 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 10 DA064 快锻高温退火炉排口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果表 (2023-03-01)

采样地点				DA064 快锻高温退火炉排口				
				第 1 次	第 2 次	第 3 次		
测试参数	烟道平均动压（Pa）			21	16	15		
	烟道静压（kPa）			-0.05	-0.06	-0.07		
	烟气温度（℃）			95.7	88.0	85.2		
	烟气平均流速（m/s）			5.2	4.5	4.4		
	标态烟气量（m³/h）			6866	6075	5981		
	含氧量（%）			14.8	15.2	15.3		
	含湿量（%）			2.61	2.61	2.61		
	测孔烟道截面积（m²）			0.5027				
	排气筒高度（m）			27				
	净化设施			高烟囱				
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	
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	1.5	
		折算浓度	mg/m³	<1.5	<1.6	<1.6	1.5	
		排放速率	kg/h	0.010	0.009	0.009	0.009	
		参考限值	mg/m³	50				
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	106	119	119	115	
		折算浓度	mg/m³	103	123	125	117	
		排放速率	kg/h	0.728	0.723	0.712	0.721	
		参考限值	mg/m³	200				
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	3.0	2.6	2.7	2.8	
		折算浓度	mg/m³	2.9	2.7	2.8	2.8	
		排放速率	kg/h	0.021	0.016	0.016	0.018	
		参考限值	mg/m³	10				
	采样人员		关才文、张志豪					
	采样/检测仪器		ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-064-04） 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）；其中二氧化硫低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算。 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 DA129 烧结筛分除尘排口检测结果表 (2023-02-10)

采样地点				DA129 烧结筛分除尘排口			
				第 1 次		第 2 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			81	82	81	
	烟道静压（kPa）			-0.03	-0.04	-0.04	
	烟气温度（℃）			16.3	16.2	16.0	
	烟气平均流速（m/s）			9.4	9.5	9.4	
	标态烟气量（m³/h）			221644	224137	221643	
	含湿量（%）			2.61	2.61	2.61	
	含氧量（%）			20.7	20.5	20.4	
	测孔烟道截面积（m²）			7.0686			
	排气筒高度（m）			35			
	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	1.4	1.6	1.2
		排放速率	kg/h	0.111	0.314	0.355	0.260
		参考限值	mg/m³	10			
采样人员	关才文、张志豪						
采样/检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（X-064-04） 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）；其中颗粒物浓度低于监测方法检出限，以 1/2 浓度检出限参与排放速率计算。 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 DA132 轧钢加热炉空废脱硫排口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物检测结果表 (2023-03-03)

采样地点				DA132 轧钢加热炉空废脱硫排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			18		14		13	
	烟道静压（kPa）			-0.03		-0.02		-0.02	
	烟气温度（℃）			137.5		140.1		142.7	
	烟气平均流速（m/s）			5.3		4.6		4.6	
	含氧量（%）			8.9		9.2		9.9	
	标态烟气量（m³/h）			64686		55706		55290	
	含湿量（%）			4.85		4.76		4.82	
	测孔烟道截面积（m²）			38					
	排气筒高度（m）			5.3093					
	净化设施			钙基半干法脱硫+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		
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	14	11	11	12		
		折算浓度	mg/m³	15	12	13	13		
		排放速率	kg/h	0.906	0.613	0.608	0.709		
		参考限值	mg/m³	50					
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	36	24	24	28		
		折算浓度	mg/m³	39	26	28	31		
		排放速率	kg/h	2.329	1.337	1.327	1.664		
		参考限值	mg/m³	200					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	1.7	2.2	2.3	2.1		
		折算浓度	mg/m³	1.8	2.4	2.7	2.3		
		排放速率	kg/h	0.110	0.123	0.127	0.120		
		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-064-03） 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		折算浓度的计算依据标准《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，基准含氧量以 8%计，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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							

表 13 DA133 轧钢加热炉煤废脱硫排口检测结果表 (2023-03-03)

采样地点				DA133 轧钢加热炉煤废脱硫排口					
				第 1 次		第 2 次		第 3 次	
测试参数	烟道平均动压（Pa）			9		7		7	
	烟道静压（kPa）			-0.04		-0.04		-0.05	
	烟气温度（℃）			97.5		95.3		93.9	
	烟气平均流速（m/s）			3.6		3.1		3.1	
	含氧量（%）			5.0		5.2		4.8	
	标态烟气量（m³/h）			73162		63254		63416	
	含湿量（%）			5.14		5.21		5.43	
	测孔烟道截面积（m²）			8.0425					
	排气筒高度（m）			35					
	净化设施			钙基半干法脱硫+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		
	二氧化硫	检测浓度	mg/m³	12	16	14	14		
		折算浓度	mg/m³	10	13	11	11		
		排放速率	kg/h	0.878	1.012	0.888	0.926		
		参考限值	mg/m³	50					
	氮氧化物	检测浓度	mg/m³	37	35	40	37		
		折算浓度	mg/m³	30	29	32	30		
		排放速率	kg/h	2.71	2.21	2.54	2.49		
		参考限值	mg/m³	200					
	颗粒物	检测浓度	mg/m³	6.1	6.5	5.9	6.2		
		折算浓度	mg/m³	5.0	5.3	4.7	5.0		
		排放速率	kg/h	0.446	0.411	0.374	0.411		
		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-064-03） 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		折算浓度的计算依据标准《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，基准含氧量以 8%计，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《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》。							

表 14 厂界无组织废气排放监测结果表 (2023-03-07)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
上风向 1#	苯	09:00-10:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.4
		11:20-12:20	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		13:40-14:40	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		16:00-17:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
	氨	09:00-10:00	mg/m ³	0.01	0.2
		11:20-12:20	mg/m ³	0.01	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.01	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.01	
	二氧化硫	09:00-10:00	mg/m ³	0.033	0.50
		11:20-12:20	mg/m ³	0.029	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.022	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.025	
	苯并(a)芘	09:00-10:00	mg/m ³	<0.0000013	0.00001
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.0000013	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.0000013	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.0000013	
	硫化氢	09:00-10:00	mg/m ³	<0.001	0.01
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.001	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.001	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.001	
	氰化氢	10:10-11:10	mg/m ³	<0.002	0.024
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.002	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.002	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.002	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
上风向 1#	总悬浮颗粒物	10:10-11:10	mg/m ³	0.180	1.0
		12:30-13:30	mg/m ³	0.183	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.192	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.182	
	氮氧化物	10:10-11:10	mg/m ³	0.091	0.25
		12:30-13:30	mg/m ³	0.109	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.097	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.091	
	酚类化合物	10:10-11:10	mg/m ³	<0.03	0.02
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.03	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.03	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.03	
下风向 2#	苯	09:00-10:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.4
		11:20-12:20	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		13:40-14:40	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		16:00-17:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
	氨	09:00-10:00	mg/m ³	0.02	0.2
		11:20-12:20	mg/m ³	0.02	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.02	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.02	
	二氧化硫	09:00-10:00	mg/m ³	0.013	0.50
		11:20-12:20	mg/m ³	0.008	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.009	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.009	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
下风向 2#	苯并(a)芘	09:00-10:00	mg/m ³	<0.0000013	0.00001
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.0000013	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.0000013	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.0000013	
	硫化氢	09:00-10:00	mg/m ³	<0.001	0.01
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.001	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.001	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.001	
	氰化氢	10:10-11:10	mg/m ³	<0.002	0.024
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.002	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.002	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.002	
	总悬浮颗粒物	10:10-11:10	mg/m ³	0.332	1.0
		12:30-13:30	mg/m ³	0.328	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.335	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.337	
	氮氧化物	10:10-11:10	mg/m ³	0.055	0.25
		12:30-13:30	mg/m ³	0.057	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.057	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.061	
	酚类化合物	10:10-11:10	mg/m ³	<0.03	0.02
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.03	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.03	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.03	
下风向 3#	苯	09:00-10:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.4
		11:20-12:20	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		13:40-14:40	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		16:00-17:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
下风向 3#	氨	09:00-10:00	mg/m ³	0.03	0.2
		11:20-12:20	mg/m ³	0.02	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.04	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.03	
	二氧化硫	09:00-10:00	mg/m ³	0.012	0.50
		11:20-12:20	mg/m ³	0.013	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.009	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.010	
	苯并(a)芘	09:00-10:00	mg/m ³	<0.0000013	0.00001
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.0000013	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.0000013	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.0000013	
	硫化氢	09:00-10:00	mg/m ³	<0.001	0.01
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.001	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.001	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.001	
	氰化氢	10:10-11:10	mg/m ³	<0.002	0.024
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.002	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.002	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.002	
	总悬浮颗粒物	10:10-11:10	mg/m ³	0.330	1.0
		12:30-13:30	mg/m ³	0.340	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.328	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.327	
	氮氧化物	10:10-11:10	mg/m ³	0.066	0.25
		12:30-13:30	mg/m ³	0.072	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.075	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.077	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
下风向 3#	酚类化合物	10:10-11:10	mg/m ³	<0.03	0.02
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.03	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.03	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.03	
下风向 4#	苯	09:00-10:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.4
		11:20-12:20	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		13:40-14:40	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
		16:00-17:00	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	
	氨	09:00-10:00	mg/m ³	0.04	0.2
		11:20-12:20	mg/m ³	0.05	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.05	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.05	
	二氧化硫	09:00-10:00	mg/m ³	0.008	0.50
		11:20-12:20	mg/m ³	0.009	
		13:40-14:40	mg/m ³	0.010	
		16:00-17:00	mg/m ³	0.010	
	苯并(a)芘	09:00-10:00	mg/m ³	<0.0000013	0.00001
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.0000013	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.0000013	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.0000013	
	硫化氢	09:00-10:00	mg/m ³	<0.001	0.01
		11:20-12:20	mg/m ³	<0.001	
		13:40-14:40	mg/m ³	<0.001	
		16:00-17:00	mg/m ³	<0.001	
	氰化氢	10:10-11:10	mg/m ³	<0.002	0.024
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.002	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.002	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.002	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
下风向 4#	总悬浮颗粒物	10:10-11:10	mg/m ³	0.325	1.0
		12:30-13:30	mg/m ³	0.328	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.335	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.343	
	氮氧化物	10:10-11:10	mg/m ³	0.068	0.25
		12:30-13:30	mg/m ³	0.066	
		14:50-15:50	mg/m ³	0.059	
		17:10-18:10	mg/m ³	0.067	
	酚类化合物	10:10-11:10	mg/m ³	<0.03	0.02
		12:30-13:30	mg/m ³	<0.03	
		14:50-15:50	mg/m ³	<0.03	
		17:10-18:10	mg/m ³	<0.03	
上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4#	总悬浮颗粒物 (最大值)	/	mg/m ³	0.343	1.0
	氨 (最大值)	/	mg/m ³	0.05	0.2
	二氧化硫 (最大值)	/	mg/m ³	0.033	0.50
	硫化氢 (最大值)	/	mg/m ³	<0.001	0.01
	氰化氢 (最大值)	/	mg/m ³	<0.002	0.024
	苯 (最大值)	/	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³	0.4
	氮氧化物 (最大值)	/	mg/m ³	0.109	0.25
	酚类化合物 (最大值)	/	mg/m ³	<0.03	0.02
	苯并(a)芘 (最大值)	/	mg/m ³	<0.0000013	0.00001
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-062-01/03/04) ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-05/07/08/09/12)				
检测仪器	GC-2014C 气相色谱仪 (F-001-01) TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-04/05) 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111 电子天平 (十万分之一) 岛津 AP125WD				
备注	无能力分包: 苯并(a)芘项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司 (资质证书编号: 171012050433) 检测; 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111 为江苏格林勒斯检测科技有限公司检测仪器; 无能力分包: 总悬浮颗粒物项目分包给安徽联塑华清检测科技有限公司 (资质证书编号: 201212051584) 检测; 电子天平 (十万分之一) 岛津 AP125WD 为安徽联塑华清检测科技有限公司检测仪器。 参考限值依据《炼焦化学工业污染物排放标准》GB16171-2012。 现场采样布点图见附件 1。				

表 15 厂界现场检测点位气象参数测试记录表 (2023-03-07)

检测时间	气温(°C)	气压 (kPa)	相对湿度(%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
09:00-10:00	23.5	101.6	60	1.4	东	晴
11:20-12:20	23.5	101.6	60	1.4	东	晴
13:40-14:40	23.4	101.6	60	1.4	东	晴
16:00-17:00	23.4	101.6	60	1.4	东	晴
10:10-11:10	23.5	101.6	60	1.4	东	晴
12:30-13:30	23.5	101.6	60	1.4	东	晴
14:50-15:50	23.4	101.6	60	1.4	东	晴
17:10-18:10	23.4	101.6	60	1.4	东	晴
检测人员	王德东、骆军					
检测仪器	Kestrel 5500 便携式风速气象测定仪 (X-053-01)					
备注	/					

表 16 焦炉炉顶无组织废气排放监测结果表 (2023-03-08)

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
焦炉炉顶 1# (上风 向)	总悬浮颗粒物	09:00-13:00	mg/m ³	0.198	2.5
		13:30-17:30	mg/m ³	0.213	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.208	
	氨	09:00-09:30	mg/m ³	0.02	2.0
		10:00-10:30	mg/m ³	0.04	
		11:00-11:30	mg/m ³	0.02	
	硫化氢	09:00-09:30	mg/m ³	<0.001	0.1
		10:00-10:30	mg/m ³	<0.001	
		11:00-11:30	mg/m ³	<0.001	
	苯并(a)芘	09:00-13:00	mg/m ³	<0.0000013	0.0025
		13:30-17:30	mg/m ³	<0.0000013	
		18:00-22:00	mg/m ³	<0.0000013	
	苯可溶物	09:00-13:00	mg/m ³	0.07	0.6
		13:30-17:30	mg/m ³	0.08	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.06	
焦炉炉顶 2# (下风 向)	总悬浮颗粒物	09:00-13:00	mg/m ³	0.298	2.5
		13:30-17:30	mg/m ³	0.310	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.307	
	氨	09:00-09:30	mg/m ³	0.04	2.0
		10:00-10:30	mg/m ³	0.05	
		11:00-11:30	mg/m ³	0.03	
	硫化氢	09:00-09:30	mg/m ³	<0.001	0.1
		10:00-10:30	mg/m ³	<0.001	
		11:00-11:30	mg/m ³	<0.001	
	苯并(a)芘	09:00-13:00	mg/m ³	<0.0000013	0.0025
		13:30-17:30	mg/m ³	<0.0000013	
		18:00-22:00	mg/m ³	<0.0000013	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
焦炉炉顶 2# (下风 向)	苯可溶物	09:00-13:00	mg/m ³	0.03	0.6
		13:30-17:30	mg/m ³	<0.02	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.07	
焦炉炉顶 3# (下风 向)	总悬浮颗粒物	09:00-13:00	mg/m ³	0.308	2.5
		13:30-17:30	mg/m ³	0.327	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.322	
	氨	09:00-09:30	mg/m ³	0.04	2.0
		10:00-10:30	mg/m ³	0.08	
		11:00-11:30	mg/m ³	0.06	
	硫化氢	09:00-09:30	mg/m ³	<0.001	0.1
		10:00-10:30	mg/m ³	<0.001	
		11:00-11:30	mg/m ³	<0.001	
	苯并(a)芘	09:00-13:00	mg/m ³	<0.0000013	0.0025
		13:30-17:30	mg/m ³	<0.0000013	
		18:00-22:00	mg/m ³	<0.0000013	
	苯可溶物	09:00-13:00	mg/m ³	<0.02	0.6
		13:30-17:30	mg/m ³	<0.02	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.07	
焦炉炉顶 4# (下风 向)	总悬浮颗粒物	09:00-13:00	mg/m ³	0.292	2.5
		13:30-17:30	mg/m ³	0.300	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.310	
	氨	09:00-09:30	mg/m ³	0.05	2.0
		10:00-10:30	mg/m ³	0.10	
		11:00-11:30	mg/m ³	0.09	
	硫化氢	09:00-09:30	mg/m ³	<0.001	0.1
		10:00-10:30	mg/m ³	<0.001	
		11:00-11:30	mg/m ³	<0.001	
	苯并(a)芘	09:00-13:00	mg/m ³	<0.0000013	0.0025
		13:30-17:30	mg/m ³	<0.0000013	
		18:00-22:00	mg/m ³	<0.0000013	
	苯可溶物	09:00-13:00	mg/m ³	0.07	0.6
		13:30-17:30	mg/m ³	0.07	
		18:00-22:00	mg/m ³	0.07	

采样点位	检测项目	采样时间	单位	检测结果	参考限值
焦炉炉顶	苯可溶物(最大值)	/	mg/m ³	0.08	0.6
	总悬浮颗粒物(最大值)	/	mg/m ³	0.327	2.5
	氨(最大值)	/	mg/m ³	0.10	2.0
	硫化氢(最大值)	/	mg/m ³	<0.001	0.1
	苯并(a)芘(最大值)	/	mg/m ³	<0.0000013	0.0025
采样人员	骆军、王德东				
采样仪器	崂应 2034 型空气重金属采样仪 (X-068-02/03/04/05) 崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (X-062-01/03/04) ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (X-062-05/07/08/09)				
检测仪器	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 (F-004-05) 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111 AUY120 电子天平 YQ/01C100 101-3BS 电热鼓风干燥箱 YQ/01C023				
备注	无能力分包: 苯可溶物项目分包给山东华安检测技术有限公司 (资质证书编号: 181520341898) 检测; AUY120 电子天平 YQ/01C100、101-3BS 电热鼓风干燥箱 YQ/01C023 为山东华安检测技术有限公司检测仪器; 无能力分包: 苯并(a)芘项目分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司 (资质证书编号: 171012050433) 检测; 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111 为江苏格林勒斯检测科技有限公司检测仪器; 无能力分包: 总悬浮颗粒物项目分包给安徽联塑华清检测科技有限公司 (资质证书编号: 201212051584) 检测; 电子天平 (十万分之一) 岛津 AP125WD 为安徽联塑华清检测科技有限公司检测仪器。 参考限值依据《炼焦化学工业污染物排放标准》GB16171-2012。 现场采样布点图见附件 2。				

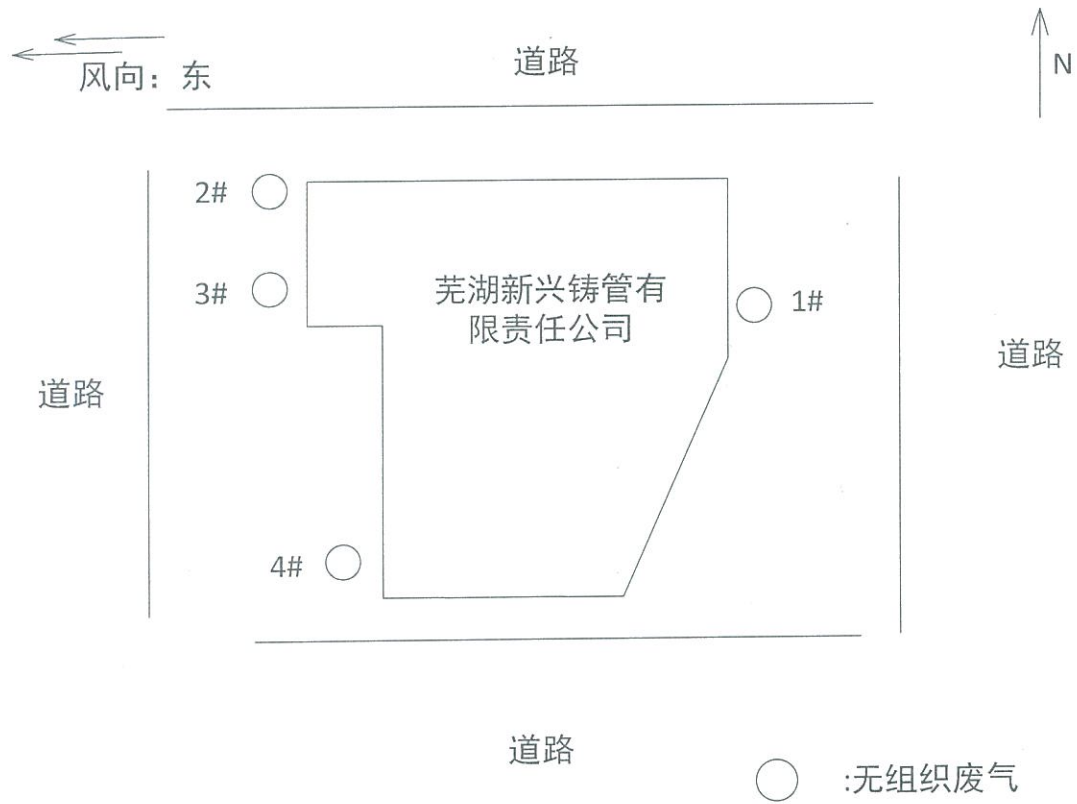
表 17 焦炉炉顶现场检测点位气象参数测试记录表 (2023-03-08)

检测时间	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向	天气情况
09:00-09:30	24.3	101.6	59	1.4	西	晴
10:00-10:30	24.3	101.6	59	1.4	西	晴
11:00-11:30	24.2	101.6	59	1.4	西	晴
09:00-13:00	24.3	101.6	59	1.4	西	晴
13:30-17:30	23.5	101.6	59	1.4	西	晴
18:00-22:00	18.6	101.6	59	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-053-01)					
备注	/					

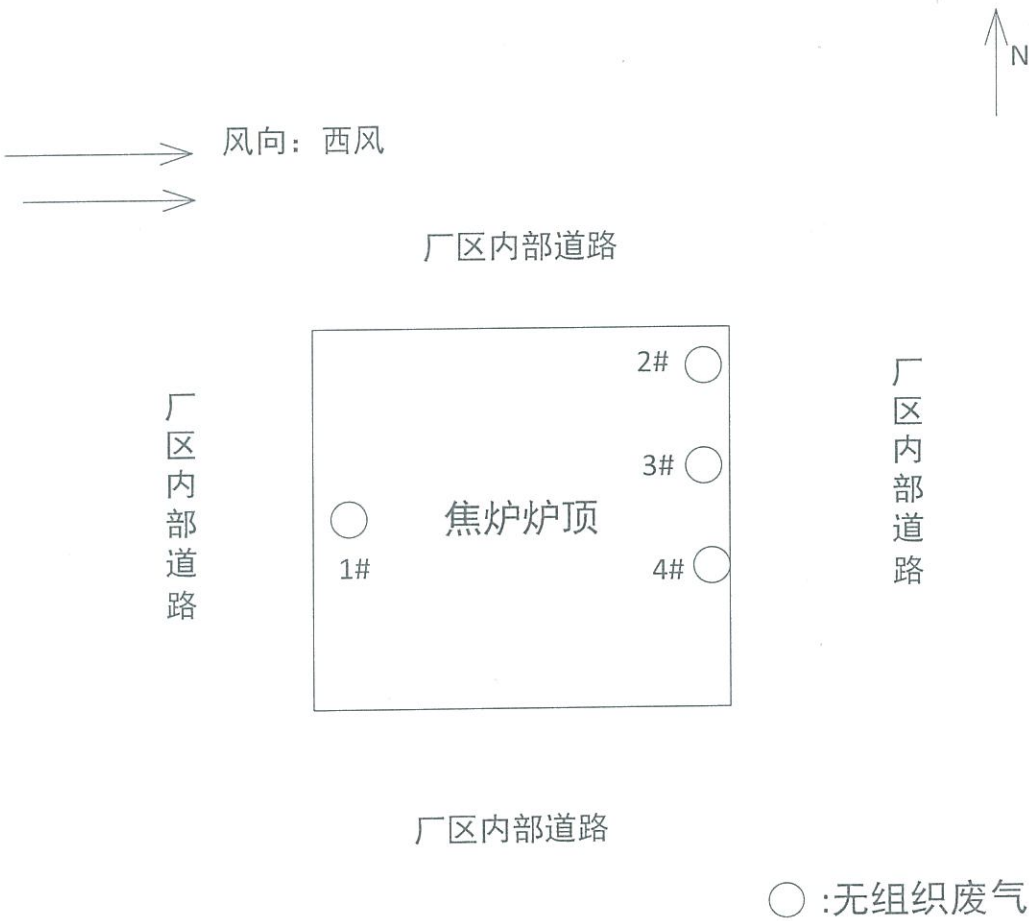
表 18 厂界噪声检测结果表 (2023-03-06)

测量时间	昼间: 11:02~11:22 夜间: 22:02~22:20	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#	厂界南侧外 1 米处	54.1	45.2
2#	厂界东侧外 1 米处	55.6	44.6
3#	厂界北侧外 1 米处	55.6	43.9
4#	厂界西侧外 1 米处	55.6	45.9
参考限值		65	55
检测人员	王德东、骆军		
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) AWA5688 多功能声级计 (X-012-01)		
备注	参考限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。 现场检测布点图见附件 3。		

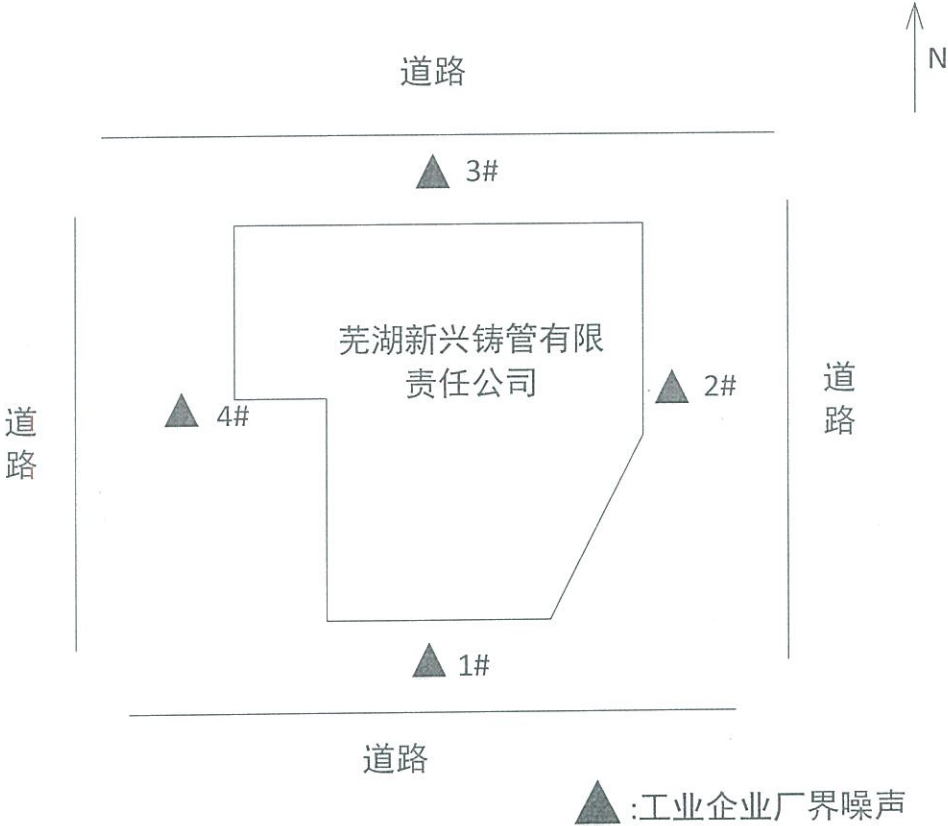
附件 1: 现场采样布点图 (2023-03-07)



附件 2: 现场采样布点图 (2023-03-08)



附件 3: 现场检测布点图 (2023-03-06)



*****报告结束*****