



MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检测报告

Test Report

报告编号	
Report Number	<u>MST20230815011</u>
受检单位	
Inspected Unit	<u>江苏利淮钢铁有限公司</u>
检测类别	
Detection Category	<u>验收检测</u>
报告日期	
Report Date	<u>2023-08-25</u>

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 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；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 检测结果低于所用方法检出限时，空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND (x)”表示，水和废水（含大气降水）、生活饮用水报出结果以“x (L)”表示，ND、L表示未检出，x为方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

公司名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

电话：0510-87068567

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	江苏利淮钢铁有限公司		
地址 Address	淮安市西安南路 188 号		
联系人 Contact Person	何宝富	电话 Telephone	13033555352
采样日期 Sampling Date	2023.08.17~2023.08.18	分析日期 Analyst Date	2023.08.17~2023.08.20
检测目的 Objective	对江苏利淮钢铁有限公司 1#连铸机改造项目废气、废水进行检测。		
检测内容 Testing Content	无组织废气: 总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ (三)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (四)		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  <p>检测单位盖章:</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>签发日期: 2023年8月15日</p> </div>			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.08.17			
检测项目	单位	上风向 1#			
		第一次	第二次	第三次	
气象参数	风速	m/s	1.5~2.2	1.5~2.2	1.5~2.2
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	28.3	29.2	30.5
	气压	kPa	100.30	100.28	100.27
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.236	0.227	0.212	
二氧化硫	mg/m ³	0.026	0.029	0.027	
氮氧化物	mg/m ³	0.055	0.049	0.044	
检测项目		单位	下风向 2#		
			第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.5~2.2	1.5~2.2	1.5~2.2
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	28.3	29.2	30.5
	气压	kPa	100.30	100.28	100.27
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.268	0.293	0.330	
二氧化硫	mg/m ³	0.037	0.039	0.035	
氮氧化物	mg/m ³	0.060	0.071	0.073	

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.08.17			
检测项目		单位	下风向 3#		
			第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.5~2.2	1.5~2.2	1.5~2.2
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	28.3	29.2	30.5
	气压	kPa	100.30	100.28	100.27
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.446	0.412	0.384
二氧化硫		mg/m ³	0.048	0.049	0.046
氮氧化物		mg/m ³	0.067	0.071	0.077
检测项目		单位	下风向 4#		
			第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.5~2.2	1.5~2.2	1.5~2.2
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	28.3	29.2	30.5
	气压	kPa	100.30	100.28	100.27
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.344	0.283	0.313
二氧化硫		mg/m ³	0.033	0.034	0.036
氮氧化物		mg/m ³	0.066	0.060	0.067

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.08.18			
检测项目	单位	上风向 1#			
		第一次	第二次	第三次	
气象参数	风速	m/s	1.2~1.8	1.2~1.8	1.2~1.8
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	27.7	29.0	31.2
	气压	kPa	100.33	100.31	100.27
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.215	0.233	0.250	
二氧化硫	mg/m ³	0.029	0.026	0.028	
氮氧化物	mg/m ³	0.051	0.055	0.050	
检测项目		单位	下风向 2#		
			第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.2~1.8	1.2~1.8	1.2~1.8
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	27.7	29.0	31.2
	气压	kPa	100.33	100.31	100.27
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.287	0.313	0.340	
二氧化硫	mg/m ³	0.032	0.035	0.036	
氮氧化物	mg/m ³	0.071	0.066	0.072	

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.08.18			
检测项目	单位	下风向 3#			
		第一次	第二次	第三次	
气象参数	风速	m/s	1.2~1.8	1.2~1.8	1.2~1.8
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	27.7	29.0	31.2
	气压	kPa	100.33	100.31	100.27
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.380	0.413	0.441
二氧化硫		mg/m ³	0.038	0.041	0.040
氮氧化物		mg/m ³	0.076	0.060	0.073
检测项目	单位	下风向 4#			
		第一次	第二次	第三次	
气象参数	风速	m/s	1.2~1.8	1.2~1.8	1.2~1.8
	风向	—	西	西	西
	气温	℃	27.7	29.0	31.2
	气压	kPa	100.33	100.31	100.27
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.324	0.300	0.276
二氧化硫		mg/m ³	0.045	0.047	0.049
氮氧化物		mg/m ³	0.071	0.062	0.072

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (三) 废水检测数据结果表

采样日期		2023.08.17			
监测点位		浊环水处理系统进口 1#			
样品编号		FS0815011-1-1-1	FS0815011-1-1-2	FS0815011-1-1-3	FS0815011-1-1-4
样品状态		无色、微浑、无异味、有浮油	无色、微浑、无异味、有浮油	无色、微浑、无异味、有浮油	无色、微浑、无异味、有浮油
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	无量纲	7.8	7.9	7.9	7.9
化学需氧量	mg/L	31	36	33	37
悬浮物	mg/L	9	12	17	20
石油类	mg/L	0.42	0.38	0.41	0.45
监测点位		浊环水处理系统出口 2#			
样品编号		FS0815011-2-1-1	FS0815011-2-1-2	FS0815011-2-1-3	FS0815011-2-1-4
样品状态		无色、澄清、无异味、有浮油	无色、澄清、无异味、有浮油	无色、澄清、无异味、有浮油	无色、澄清、无异味、有浮油
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	无量纲	7.9	8.0	8.0	8.0
化学需氧量	mg/L	12	10	11	13
悬浮物	mg/L	6	7	8	8
石油类	mg/L	0.28	0.26	0.27	0.26
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 废水检测数据结果表

采样日期		2023.08.18			
监测点位		浊环水处理系统进口 1#			
样品编号		FS0815011-1-2-1	FS0815011-1-2-2	FS0815011-1-2-3	FS0815011-1-2-4
样品状态		无色、微浑、无异味、有浮油	无色、微浑、无异味、有浮油	无色、微浑、无异味、有浮油	无色、微浑、无异味、有浮油
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	无量纲	7.8	7.8	7.9	7.9
化学需氧量	mg/L	35	39	31	34
悬浮物	mg/L	8	6	10	15
石油类	mg/L	0.52	0.48	0.46	0.48
监测点位		浊环水处理系统出口 2#			
样品编号		FS0815011-2-2-1	FS0815011-2-2-2	FS0815011-2-2-3	FS0815011-2-2-4
样品状态		无色、澄清、无异味、有浮油	无色、澄清、无异味、有浮油	无色、澄清、无异味、有浮油	无色、澄清、无异味、有浮油
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	无量纲	7.9	7.9	8.0	8.0
化学需氧量	mg/L	14	12	13	10
悬浮物	mg/L	6	5	9	14
石油类	mg/L	0.25	0.24	0.23	0.22
以下空白					

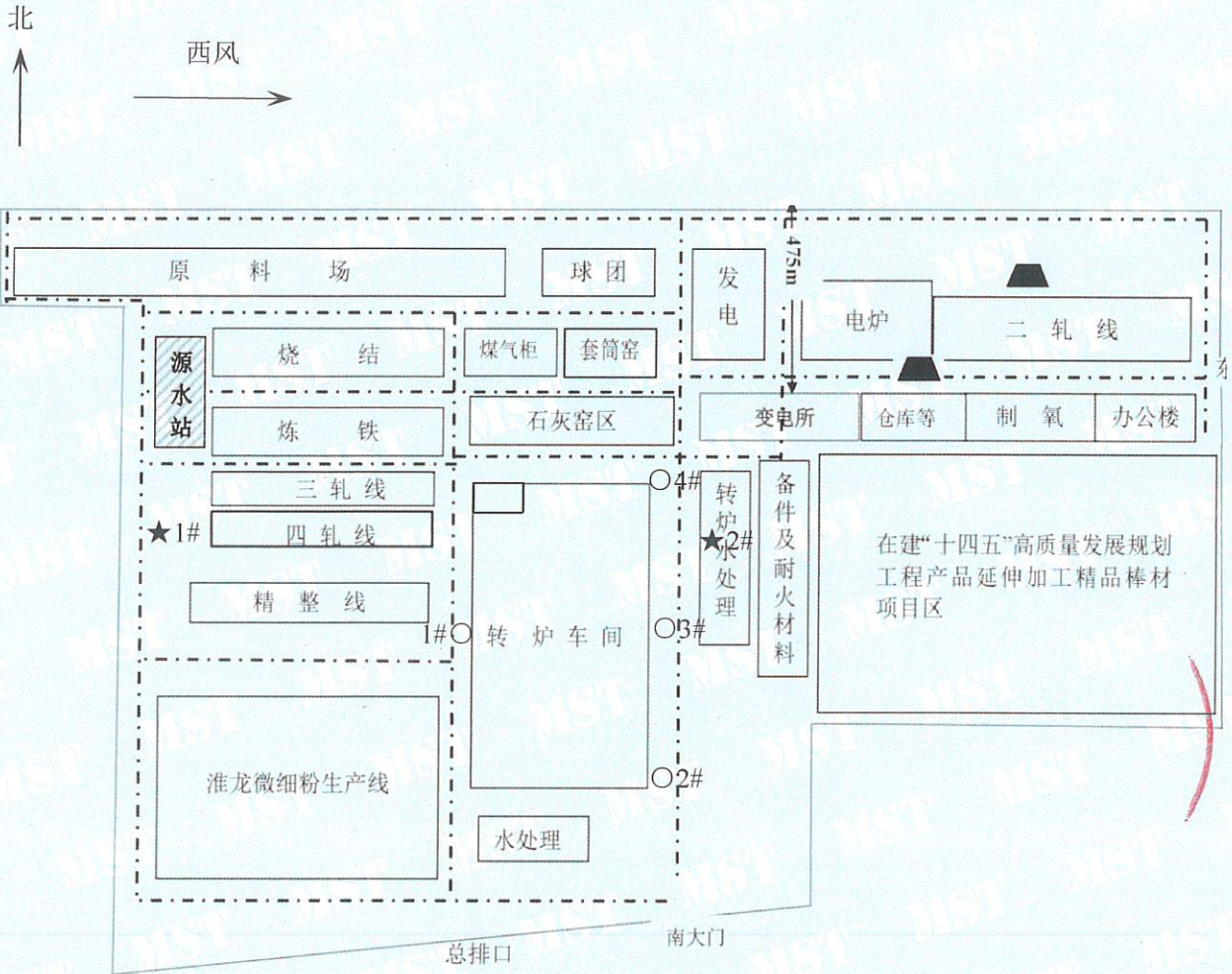
江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (四) 检测方法及仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号		仪器编号	
风速仪		16026		MSTHA-13-02	
空盒气压表		DYM3		MSTHA-13-04	
温湿度计		TES1360A		MSTHA-15-04	
综合大气采样器		KB-6120AD		MSTHA-11-05、MSTHA-11-06、 MSTHA-11-07、MSTHA-11-08	
便携式 PH 计		PHB-4 型		MSTHA-15-01	
分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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)	电子天平	FA1265SEM	MST-01-12
	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) 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
	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) 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	便携式 PH 计	PHB-4 型	MSTHA-15-01
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	红外测油仪	OIL460	MST-03-07

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



○表示无组织废气监测点位

★表示废水监测点位

—报告结束—



221012340039

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检测 报告

Test Report

报告编号	
Report Number	<u>MST20230809021-2</u>
受检单位	
Inspected Unit	<u>江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司</u>
检测类别	
Detection Category	<u>验收检测</u>
报告日期	
Report Date	<u>2023-09-05</u>



江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD



声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 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；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 检测结果低于所用方法检出限时，空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND (x)”表示，水和废水（含大气降水）、生活饮用水报出结果以“x (L)”表示，ND、L表示未检出，x为方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

公司名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

电话：0510-87068567

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司		
地址 Address	淮安市西安南路 188 号		
联系人 Contact Person	何宝富	电话 Telephone	13033555352
采样日期 Sampling Date	2023.08.10~2023.08.12 2023.08.29~2023.08.30	分析日期 Analyst Date	—
检测目的 Objective	对江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司噪声进行检测。		
检测内容 Testing Content	噪声：工业企业厂界环境噪声、区域环境噪声		
检测结果 Testing Result	详见表 (二)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (三)		

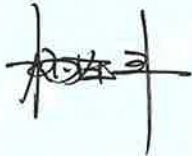
编制:



审核:



签发:




检测单位盖章:

签发日期: 2023年 9月5日

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (二) 噪声检测数据结果表

监测日期		2023.08.10		环境条件		晴; 风速 1.1~1.5m/s	
主要噪声源情况		车间工段名称		设备名称、型号		运转状态	
		生产车间		风机		开 (台)	停 (台)
						20	0
测点编号	测点位置	主要声源	监测时间	检测结果		等效声级 Leq dB (A)	
				昼间	夜间		
N1	厂界北 1 米处	生产噪声	09:43~09:48 22:04~22:09	58.6	51.2		
N2	厂界北 1 米处	生产噪声	09:51~09:56 22:12~22:17	61.0	53.0		
N3	厂界东 1 米处	生产噪声	10:00~10:05 22:21~22:26	63.3	53.3		
N7	厂界西 1 米处	生产噪声	10:55~11:00 23:15~23:20	59.0	50.0		
N8	厂界西 1 米处	生产噪声	11:04~11:09 23:23~23:28	58.9	49.6		
N9	厂界东 1 米处	生产噪声	11:27~11:32 23:41~23:46	61.1	52.4		
标准限值				70	55		
N4	厂界南 1 米处	生产噪声	10:18~10:23 22:36~22:41	62.9	52.4		
N5	厂界东 1 米处	生产噪声	10:28~10:33 22:48~22:53	63.6	52.4		
N6	厂界南 1 米处	生产噪声	10:40~10:45 22:59~23:04	54.6	49.7		
标准限值				65	55		
备注	参考标准由委托方提供, N1N2N3N7N8N9 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4 类标准, N4N5N6 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。						

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 噪声检测数据结果表

监测日期		2023.08.11~ 2023.08.12		环境条件		晴; 风速 1.0~1.4m/s	
主要噪声源情况		车间工段名称	设备名称、型号	运转状态			
				开 (台)	停 (台)		
		生产车间	风机	20	0		
测点 编号	测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 Leq dB (A)			
				昼间	夜间		
N1	厂界北 1 米处	生产噪声	10:02~10:07 22:45~22:50	61.1	53.7		
N2	厂界北 1 米处	生产噪声	10:10~10:15 22:55~23:00	61.7	51.8		
N3	厂界东 1 米处	生产噪声	10:19~10:24 23:03~23:08	63.6	52.5		
N7	厂界西 1 米处	生产噪声	11:10~11:15 23:54~23:59	55.1	52.6		
N8	厂界西 1 米处	生产噪声	11:21~11:26 00:08~00:13	57.5	52.7		
N9	厂界东 1 米处	生产噪声	11:37~11:42 00:27~00:32	61.3	50.7		
标准限值				70	55		
N4	厂界南 1 米处	生产噪声	10:31~10:36 23:18~23:23	62.9	53.6		
N5	厂界东 1 米处	生产噪声	10:43~10:48 23:33~23:38	60.2	49.2		
N6	厂界南 1 米处	生产噪声	10:52~10:57 23:42~23:47	55.2	48.4		
标准限值				65	55		
备注	参考标准由委托方提供, N1N2N3N7N8N9 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4 类标准, N4N5N6 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。						

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 噪声检测数据结果表

监测日期		2023.08.29	环境条件	多云; 风速 1.4~1.9m/s	
主要噪声源情况		车间工段名称	设备名称、型号	运转状态	
				开 (台)	停 (台)
		—	—	—	—
测点 编号	测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 Leq dB (A)	
				昼间	夜间
N10	张庄	环境噪声	09:45~09:55 22:02~22:12	50	47
标准限值				60	50
监测日期		2023.08.30	环境条件	多云; 风速 1.6~2.1m/s	
主要噪声源情况		车间工段名称	设备名称、型号	运转状态	
				开 (台)	停 (台)
		—	—	—	—
测点 编号	测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 Leq dB (A)	
				昼间	夜间
N10	张庄	环境噪声	09:25~09:35 22:03~22:13	54	47
标准限值				60	50
备注	参考标准由委托方提供, 参考《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2类标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (三) 检测方法及仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号		仪器编号	
风速仪		FYF-1		MSTHA-13-01	
多功能声级计		AWA6228+		MSTHA-14-01	
声校准器		AWA6021A		MSTHA-12-01	
分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计	AWA6228+	MSTHA-14-01
	区域环境噪声	《声环境质量标准》 (GB 3096-2008)	多功能声级计	AWA6228+	MSTHA-14-01
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



—报告结束—