

正本

JSXC TR-2018-01-155(0)



161012050448

NTC 江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

江苏新测检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

(2022)新测(气)字第(042)号

检测类别

委托检测

委托单位

盐城市联鑫钢铁有限公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjc@163.com 网址：www.jsntc.cn

联系电话：0516-69870670

2022年1月26日


检验检测报告


报告说明


- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。
- 十、本报告中的“/”表示该项“无内容”


江苏新测检测科技有限公司 检验检测报告

委托单位	盐城市联鑫钢铁有限公司	联系人	陈松
地址	江苏省盐城市	电话	19106176222
受检单位	盐城市联鑫钢铁有限公司	地址	江苏省盐城市
采样日期	2022年1月18日-1月20日	测试日期	2022年1月18日-1月22日
采样人员	杨昊天、李佳琦、孟欢欢、张猛、宁威、李永柱		
样品类别	有组织废气		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
采样计划和程序说明	按照《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）、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）的要求进行。		
解释与说明	本报告中的评价标准由委托方提供。		

编制： 丁宣宣 

一审： 曹洋洋 

二审： 赵美雪 

签发： 周金凤 



签发日期： 2022年1月26日

检验检测报告

检测依据

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	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	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	/

检验检测报告

检测结果

(1) 有组织废气

序号	项目	单位	F3焦煤转运站布袋除尘排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	2.00	
2	排气筒高度	m	35		烟道截面积	m ²	3.14	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F0301	F1150119 F0302	F1150119 F0303	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	143	147	151	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.01	0.01	0.01	/	/	/
7	烟气温度	°C	19.9	19.9	20.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	12.6	12.8	13.0	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	130478	132549	134299	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.0	2.2	1.8	2.0	10	达标
序号	项目	单位	F5 1#烧结配料筛分布袋除尘排气筒					
			2022年1月20日					
1	大气压	kPa	103.1		烟道直径	m	3.00	
2	排气筒高度	m	18		烟道截面积	m ²	7.07	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150120 F0501	F1150120 F0502	F1150120 F0503	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	43	43	44	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.04	-0.02	-0.02	/	/	/
7	烟气温度	°C	18.6	19.9	20.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	6.9	6.9	7.0	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	162350	161661	163669	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.6	2.1	1.8	2.2	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F9 2#烧结配料筛布袋除尘排气筒					
			2022年1月20日					
1	大气压	kPa	103.1		烟道直径	m	3.00	
2	排气筒高度	m	25		烟道截面积	m ²	7.07	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150120 F0901	F1150120 F0902	F1150120 F0903	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	69	72	72	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.04	0.04	0.04	/	/	/
7	烟气温度	°C	11.7	11.6	11.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	8.6	8.8	8.8	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.8	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	207415	212312	212531	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.8	2.3	2.4	2.5	10	达标
序号	项目	单位	F15 混料废气除尘排气筒					
			2022年1月20日					
1	大气压	kPa	103.1		烟道直径	m	1.50	
2	排气筒高度	m	15		烟道截面积	m ²	1.77	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150120 F1501	F1150120 F1502	F1150120 F1503	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	28	31	28	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.03	-0.04	-0.06	/	/	/
7	烟气温度	°C	19.8	20.2	20.1	/	/	/
8	烟气流速	m/s	5.6	5.9	5.6	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	32808	34515	32765	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.9	2.9	3.4	2.7	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F21 2#高炉煤粉制备排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	1.40	
2	排气筒高度	m	40		烟道截面积	m ²	1.54	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F2101	F1150119 F2102	F1150119 F2103	平均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	315	300	333	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.10	0.09	0.12	/	/	/
7	烟气温度	°C	91.3	91.7	90.9	/	/	/
8	烟气流速	m/s	20.9	20.4	21.5	/	/	/
9	烟气含湿量	%	9.9	9.9	9.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	79188	77202	81567	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.0	1.4	2.4	1.9	10	达标
序号	项目	单位	F22 2#3#高炉上料地仓布袋除尘排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	2.90	
2	排气筒高度	m	22.5		烟道截面积	m ²	6.61	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F2201	F1150119 F2202	F1150119 F2203	平均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	110	117	117	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.11	-0.11	-0.10	/	/	/
7	烟气温度	°C	15.6	15.5	15.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	11.0	11.3	11.3	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.8	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	242777	249485	249766	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.1	2.3	2.4	2.3	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F23 2#3#高炉焦、粉矿站布袋除尘排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	2.50	
2	排气筒高度	m	24		烟道截面积	m ²	4.91	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F2301	F1150119 F2302	F1150119 F2303	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	116	108	104	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.09	-0.11	-0.10	/	/	/
7	烟气温度	°C	15.9	15.6	15.8	/	/	/
8	烟气流速	m/s	11.3	10.9	10.7	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.6	2.6	2.6	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	185758	179333	175938	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	2.7	1.6	1.9	10	达标
序号	项目	单位	F24 2#3#高炉转运站布袋除尘排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	1.80	
2	排气筒高度	m	25.5		烟道截面积	m ²	2.54	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F2401	F1150119 F2402	F1150119 F2403	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	136	138	138	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.07	-0.07	-0.07	/	/	/
7	烟气温度	°C	17.8	17.5	17.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	12.3	12.4	12.4	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.8	2.8	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	103834	104894	104858	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.1	2.0	2.2	2.1	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F27 2#高炉热风炉排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	3.50	
2	排气筒高度	m	80		烟道截面积	m ²	9.62	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F2701	F1150118 F2702	F1150118 F2703	平均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	14	19	15	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.13	-0.13	-0.14	/	/	/
7	烟气温度	°C	119.6	134.5	124.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	4.5	5.4	4.7	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.2	3.2	3.2	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	107626	123565	110513	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.2	2.3	2.6	2.4	10	达标
12	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	4	ND	4	3	50	达标
13	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	15.4	12.8	21.2	16.5	150	达标
序号	项目	单位	F28 3#高炉煤粉制备排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	1.40	
2	排气筒高度	m	40		烟道截面积	m ²	1.54	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F2801	F1150119 F2802	F1150119 F2803	平均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	308	294	322	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.10	0.09	0.10	/	/	/
7	烟气温度	°C	87.8	88.2	89.0	/	/	/
8	烟气流速	m/s	20.6	20.1	21.1	/	/	/
9	烟气含湿量	%	9.5	9.5	9.7	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	79158	77144	80632	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.4	2.1	2.7	2.1	10	达标

备注：未检出时按检出限一半参与均值计算；评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F31 3# 高炉热风炉排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	3.50	
2	排气筒高度	m	80		烟道截面积	m ²	9.62	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F3101	F1150118 F3102	F1150118 F3103	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	29	21	30	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.16	-0.16	-0.14	/	/	/
7	烟气温度	°C	131.3	130.5	130.9	/	/	/
8	烟气流速	m/s	6.7	5.7	6.8	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.3	3.3	3.3	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	153533	130825	156503	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.1	2.3	2.7	2.4	10	达标
12	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	3	5	4	4	50	达标
13	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	15.2	16.1	14.4	15.2	150	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F32 散装料布袋除尘排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	3.00	
2	排气筒高度	m	30		烟道截面积	m ²	7.07	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F3201	F1150118 F3202	F1150118 F3203	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	130	128	125	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.04	-0.02	-0.02	/	/	/
7	烟气温度	°C	12.5	12.3	12.7	/	/	/
8	烟气流速	m/s	11.9	11.8	11.6	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.0	3.0	3.0	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	285406	283261	278070	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.4	2.8	2.1	2.4	10	达标
序号	项目	单位	F33 一次烟气排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	1.40	
2	排气筒高度	m	70		烟道截面积	m ²	1.54	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F3301	F1150118 F3302	F1150118 F3303	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	134	133	132	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	°C	56.5	57.2	57.0	/	/	/
8	烟气流速	m/s	12.9	12.9	12.8	/	/	/
9	烟气含湿量	%	13.2	13.4	13.1	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	52253	52022	51834	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.0	2.0	1.6	1.9	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F37 1#三次布袋除尘排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	4.80	
2	排气筒高度	m	30		烟道截面积	m ²	18.10	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F3701	F1150118 F3702	F1150118 F3703	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	185	187	185	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.07	-0.09	-0.09	/	/	/
7	烟气温度	°C	25.2	25.0	24.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	14.5	14.5	14.4	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.3	2.3	2.3	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	858259	858668	854180	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.4	1.9	2.2	2.2	10	达标
序号	项目	单位	F38 2#三次布袋除尘排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	4.80	
2	排气筒高度	m	30		烟道截面积	m ²	18.10	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F3801	F1150118 F3802	F1150118 F3803	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	184	186	185	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.10	-0.10	-0.08	/	/	/
7	烟气温度	°C	24.2	24.0	25.7	/	/	/
8	烟气流速	m/s	14.4	14.5	14.5	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.2	2.2	2.2	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	855834	862357	857616	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.3	2.1	2.2	2.2	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

共16页 第11页

序号	项目	单位	F39钢渣处理除尘排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	2.40	
2	排气筒高度	m	28		烟道截面积	m ²	4.52	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F3901	F1150118 F3902	F1150118 F3903	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	38	37	37	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.07	-0.08	-0.07	/	/	/
7	烟气温度	°C	48.7	48.5	48.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	6.8	6.7	6.7	/	/	/
9	烟气含湿量	%	5.3	5.2	5.2	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	90409	89220	89228	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.1	2.4	10	达标
序号	项目	单位	F43一车间环境除尘排气筒					
			2022年1月20日					
1	大气压	kPa	103.1		烟道直径	m	2.80	
2	排气筒高度	m	35		烟道截面积	m ²	6.16	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150120 F4301	F1150120 F4302	F1150120 F4303	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	18	21	22	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.02	-0.04	-0.05	/	/	/
7	烟气温度	°C	17.1	17.0	16.7	/	/	/
8	烟气流速	m/s	4.4	4.8	4.9	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	90668	98925	101080	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.1	2.2	1.3	1.9	10	达标

备注：评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F44 一车间1#双膛窑除尘排气筒					
			2022年1月20日					
1	大气压	kPa	103.1		烟道直径	m	1.80	
2	排气筒高度	m	45		烟道截面积	m ²	2.54	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150120 F4401	F1150120 F4402	F1150120 F4403	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	63	62	66	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.07	-0.09	-0.10	/	/	/
7	烟气温度	°C	79.0	79.6	81.2	/	/	/
8	烟气流速	m/s	9.2	9.1	9.4	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.4	3.4	3.4	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	64234	63607	65348	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.2	2.6	1.7	2.2	10	达标
12	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	50	达标
13	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	3.72	2.22	2.54	2.83	150	达标
序号	项目	单位	F45 一车间2#双膛窑除尘排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	1.80	
2	排气筒高度	m	45		烟道截面积	m ²	2.54	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F4501	F1150119 F4502	F1150119 F4503	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	40	47	49	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.07	-0.07	-0.07	/	/	/
7	烟气温度	°C	108.4	108.9	107.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	7.6	8.2	8.4	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.4	3.4	3.4	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	48782	52695	54027	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.3	2.8	3.2	2.8	10	达标
12	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	3	ND	50	达标
13	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	5.35	2.53	2.98	3.62	150	达标

备注：未检出时按检出限一半参与均值计算；评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F49 二车间456#窑体除尘排气筒					
			2022年1月20日					
1	大气压	kPa	103.1		烟道直径	m	2.40	
2	排气筒高度	m	45		烟道截面积	m ²	4.52	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150120 F4901	F1150120 F4902	F1150120 F4903	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	69	64	54	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.06	-0.04	-0.06	/	/	/
7	烟气温度	°C	97.5	96.8	96.4	/	/	/
8	烟气流速	m/s	9.8	9.4	8.7	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.4	3.4	3.4	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	115987	111606	103243	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.7	1.9	3.0	2.5	10	达标
12	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	4	ND	3	3	50	达标
13	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	20.4	19.5	16.6	18.8	150	达标
序号	项目	单位	F50二车间成品除尘排气筒					
			2022年1月18日					
1	大气压	kPa	103.0		烟道直径	m	2.80	
2	排气筒高度	m	45		烟道截面积	m ²	6.16	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150118 F5001	F1150118 F5002	F1150118 F5003	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	171	172	174	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.14	-0.14	-0.15	/	/	/
7	烟气温度	°C	25.5	25.3	25.3	/	/	/
8	烟气流速	m/s	13.9	14.0	14.0	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	278916	281112	281084	/	/	/
11	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.9	2.4	2.3	2.2	10	达标

备注：未检出时按检出限一半参与均值计算；评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F54 2#加热炉排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5		烟道直径	m	1.20	
2	排气筒高度	m	24		烟道截面积	m ²	1.13	
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F5401	F1150119 F5402	F1150119 F5403	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	49	44	43	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.05	-0.07	-0.07	/	/	/
7	烟气温度	°C	133.0	132.0	136.8	/	/	/
8	烟气流速	m/s	8.7	8.2	8.2	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.4	2.8	2.7	/	/	/
10	含氧量	%	4.3	4.4	4.1	/	/	/
11	标态气量	m ³ /h	23518	22211	21871	/	/	/
12	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.4	1.5	3.6	2.5	/	/
13	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.9	1.2	2.8	1.9	10	达标
14	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	6	8	5	/	/
15	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	5	6	4	50	达标
16	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	27.2	30.2	31.8	29.7	/	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	21.2	23.7	24.5	23.1	150	达标

备注：未检出时按检出限一半参与均值计算；评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

序号	项目	单位	F57 4#加热炉排气筒					
			2022年1月19日					
1	大气压	kPa	102.5	烟道直径	m	1.40		
2	排气筒高度	m	26	烟道截面积	m ²	1.54		
3	工况负荷	%	95					
4	样品编号		F1150119 F5701	F1150119 F5702	F1150119 F5703	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	45	43	48	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.07	-0.07	-0.07	/	/	/
7	烟气温度	°C	103.4	102.8	103.1	/	/	/
8	烟气流速	m/s	8.0	7.9	8.3	/	/	/
9	烟气含湿量	%	3.3	3.3	3.3	/	/	/
10	含氧量	%	4.5	4.7	4.5	/	/	/
11	标态气量	m ³ /h	31491	31062	32678	/	/	/
12	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.5	2.7	2.4	2.5	/	/
13	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.0	2.2	1.9	2.0	10	达标
14	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	8	11	7	/	/
15	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	6	9	6	50	达标
16	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	28.0	30.7	28.6	29.1	/	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	22.1	24.5	22.5	23.0	150	达标

备注：未检出时按检出限一半参与均值计算；评价标准执行《江苏省人民政府办公厅关于印发全省钢铁行业转型升级优化布局推进工作方案的通知》（苏政办发〔2019〕41号）。

检验检测报告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-368
2	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-475
3	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-216
4	智能双路采样器	崂应3072型	JSXC-493
5	电子天平	EX125DZH	JSXC-176
6	可见分光光度计	722型	JSXC-59

以下空白