

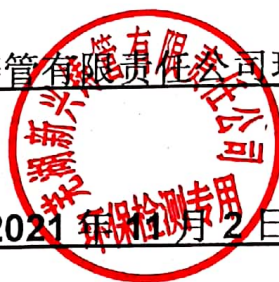
芜湖新兴铸管有限责任公司

# 检测报告

项目名称: 芜湖新兴铸管有限责任公司自行监测

检测单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司环境监测站

报告日期: 2021年11月2日



## 报 告 说 明

（骑缝章）

1. 报告无本单位检测报告专用章、骑缝章无效。
2. 报告内容无审批签发者签章无效。
3. 对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效。
5. 样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。



## 一、检测内容、依据和方法

项目地点		芜湖新兴铸管有限责任公司		
联系人		/	电 话	/
检测内容	废 气	有组织排放废气 检测点位: 见检测结果表 分析项目: 烟(粉)尘、二氧化硫、氮氧化物 检测频次: 详见《公司自行监测方案》		
	废 水	检测点位: 雨水总排口 1 (YS013) 分析项目: 化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类 检测频次: YS013 雨水排放期间每日监测一次		
检测单位		芜湖新兴铸管有限责任公司		
采样日期		2021 年 10 月 01 日-31 日	检测日期	2021 年 10 月 01 日-11 月 1 日
检测方法	废 气	烟(粉)尘: 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017 二氧化硫: 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2000 氮氧化物: 《固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014		
	废 水	氨氮: 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 化学需氧量: 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ/828-2017 悬浮物: 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 石油类: 《水质石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ637-2012		



## 二、检测结果

## 1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.8		检测点位		快锻单双室炉排口 (DA063)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	2.8	5.4	3.3	3.8	
	折算浓度	mg/m³	3.2	6.2	3.8	4.4	
	排放 速率	kg/h	0.08	0.14	0.08	0.10	
二氧化 化硫	实测浓度	mg/m³	18	19	18	18	
	折算浓度	mg/m³	21	22	21	21	
	排放 速率	kg/h	0.48	0.48	0.43	0.46	
氮氧 化物	实测浓度	mg/m³	66	62	75	68	
	折算浓度	mg/m³	76	72	87	78	
	排放 速率	kg/h	1.78	1.56	1.80	1.71	
含氧量		%	15.8	15.8	15.8	15.8	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	66.8	61.1	60.1	62.7	
标干烟气量		Nm³/h	26922	25094	24030	25349	
排气筒高度		m	32				



排气筒内径	m	1.3
备注	-	



表 1-2 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.9		检测点位	烧结筛分除尘排口 (DA021)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式	袋式除尘	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	平均值
烟尘	浓度	mg/m³	5.1	2.6	5.1	4.3
	排放 速率	kg/h	0.01	0.01	0.02	0.01
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	平均值
烟气温度		℃	26.5	26.8	26.9	26.7
标干烟气量		Nm³/h	2775	2893	2973	2880
排气筒高度		m	15			
排气筒内径		m	0.4			
备注		-				





表 1-3 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.9		检测点位		快锻高温退火炉排口 (DA064)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.0	9.3	1.5	4.9	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.4	9.0	1.5	5.0	
	排放 速率	kg/h	0.02	0.06	0.01	0.03	
二氧化 化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	14	13	12	13	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	15	13	12	13	
	排放 速率	kg/h	0.09	0.08	0.07	0.08	
氮氧 化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	74	76	75	75	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	82	74	76	77	
	排放 速率	kg/h	0.45	0.47	0.47	0.46	
含氧量		%	15.6	14.8	15.1	15.2	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m <sup>3</sup> 、二氧化 硫排放限值：50mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物排放限值：200mg/m <sup>3</sup>					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	42.0	42.9	42.9	42.6	
标干烟气量		Nm <sup>3</sup> /h	6095	6228	6226	6183	
排气筒高度		m	27				
排气筒内径		m	0.8				
备注							



表 1-4 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.11		检测点位		径锻环形炉排口 (DA059)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	3.0	2.9	3.1	3.0	
	折算浓度	mg/m³	3.0	3.4	3.1	3.2	
	排放速率	kg/h	0.04	0.03	0.04	0.04	
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	29	38	43	37	
	折算浓度	mg/m³	32	45	43	40	
	排放速率	kg/h	0.43	0.44	0.49	0.45	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	69	67	64	67	
	折算浓度	mg/m³	77	79	64	73	
	排放速率	kg/h	1.02	0.77	0.73	0.84	
含氧量		%	15.6	15.9	15.0	15.5	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	184.0	182.2	185.3	183.8	
标干烟气量		Nm³/h	14811	11504	11427	12581	
排气筒高度		m	35				
排气筒内径		m	1.7				
备注		-					





表 1-5 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.12		检测点位	普通线材加热炉空废 排口（DA055）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式	高烟囱	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	平均值
粉尘	实测浓度	mg/m³	1.7	2.2	2.8	2.2
	折算浓度	mg/m³	1.5	1.9	2.2	1.9
	排放 速率	kg/h	0.12	0.16	0.19	0.16
二氧 化硫	实测浓度	mg/m³	39	44	48	43
	折算浓度	mg/m³	34	38	38	37
	排放 速率	kg/h	2.82	3.22	3.33	3.12
氮氧 化物	实测浓度	mg/m³	22	15	15	17
	折算浓度	mg/m³	19	13	12	15
	排放 速率	kg/h	1.59	1.10	1.04	1.24
含氧量		%	6.2	5.9	4.6	5.6
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	平均值
烟气温度		℃	86.4	86.0	86.6	86.3
标干烟气量		Nm³/h	72198	73182	69286	71555
排气筒高度		m	32			
排气筒内径		m	2.1			
备注		-				



表 1-6 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.12		检测点位		普通线材加热炉煤废 排口（DA056）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	3.1	<1.0	<1.0	1.4	
	折算浓度	mg/m³	2.5	<0.8	<1.0	1.1	
	排放 速率	kg/h	0.18	<0.06	<0.07	0.08	
二氧化 化硫	实测浓度	mg/m³	26	29	30	28	
	折算浓度	mg/m³	21	23	24	23	
	排放 速率	kg/h	1.52	1.84	1.98	1.78	
氮氧 化物	实测浓度	mg/m³	38	51	40	43	
	折算浓度	mg/m³	31	40	32	34	
	排放 速率	kg/h	2.22	3.23	2.63	2.69	
含氧量		%	5.1	4.4	4.9	4.8	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	99.8	86.9	83.6	90.1	
标干烟气量		Nm³/h	58508	63403	65859	62590	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	2.1				
备注		-					



表 1-7 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.13		检测点位		中棒材加热炉煤废排口（DA052）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.8	2.7	<1.0	1.7	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.8	<0.7	1.1	
	排放速率	kg/h	0.11	0.11	<0.04	0.08	
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	26	24	25	25	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	17	16	17	17	
	排放速率	kg/h	1.62	0.99	0.93	1.18	
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	18	34	36	29	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	12	23	24	20	
	排放速率	kg/h	1.12	1.40	1.34	1.29	
含氧量		%	1.2	1.8	1.6	1.53	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫排放限值：50mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物排放限值：200mg/m <sup>3</sup>					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	118.8	113.2	94.6	108.9	
标干烟气量		Nm <sup>3</sup> /h	62394	41091	37127	46871	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	1.8				
备注		-					



表 1-8 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.14		检测点位		中棒材加热炉空废排口（DA051）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.9	2.8	2.3	2.3	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5	2.2	1.8	1.8	
	排放速率	kg/h	0.10	0.14	0.11	0.12	
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	21	23	24	23	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	16	18	19	18	
	排放速率	kg/h	1.14	1.16	1.10	1.13	
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4	7	6	6	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	3	5	5	4	
	排放速率	kg/h	0.22	0.35	0.28	0.28	
含氧量		%	4.2	4.3	4.2	4.2	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫排放限值：50mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物排放限值：200mg/m <sup>3</sup>					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	115.4	116.0	112.6	114.7	
标干烟气量		Nm <sup>3</sup> /h	54440	50602	46002	50348	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	1.8				
备注							





表 1-9 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.18		检测点位		硫铵结晶干燥旋风除尘排口（DA012）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		干式旋风除尘+湿式 净化洗涤	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
烟尘	浓度	mg/m³	2.3	2.3	7.8	4.1	
	排放 速率	kg/h	0.04	0.05	0.13	0.07	
依据		《炼焦化学工业污染物排放标准》GB16171-2012 表 6--大气污染物特别排放限 值颗粒物：10mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	19.2	19.2	19.3	19.2	
标干烟气量		Nm³/h	19520	19677	16993	18730	
排气筒高度		m	23				
排气筒内径		m	0.8				
备注		-					





表 1-10 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.18		检测点位	转炉三次除尘排口 (DA042)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式	袋式除尘	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	平均值
烟尘	浓度	mg/m³	<1.0	<1.0	1.0	0.7
	排放 速率	kg/h	<1.56	<1.53	1.44	1.00
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	平均值
烟气温度		℃	30.4	30.3	29.9	30.2
标干烟气量		Nm³/h	1558325	1532770	1444370	1511822
排气筒高度		m	35			
排气筒内径		m	7.2			
备注		-				



表 1-11 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.19		检测点位		石灰窑尾除尘排口 (DA044)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		袋式除尘	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	浓度	mg/m³	5.0	6.9	3.5	5.1	
	排放速率	kg/h	0.74	1.00	0.53	0.76	
二氧化 化硫	浓度	mg/m³	77	61	60	66	
	排放速率	kg/h	11.37	8.83	9.14	9.78	
氮氧 化物	浓度	mg/m³	9	8	8	8	
	排放速率	kg/h	1.33	1.16	1.22	1.24	
含氧量		%	16.3	16.3	16.4	16.3	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	105.5	103.8	104.3	104.5	
标干烟气量		Nm³/h	147602	144741	152263	148202	
排气筒高度		m	40				
排气筒内径		m	3.6				
备注		-					



表 1-12 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.19		检测点位		2#高炉热风炉排口 (DA036)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	浓度	mg/m³	2.6	2.8	1.5	2.3	
	排放 速率	kg/h	1.35	1.38	0.73	1.15	
二氧化 化硫	浓度	mg/m³	19	16	15	17	
	排放 速率	kg/h	8.29	7.86	7.28	7.81	
氮氧化 化物	浓度	mg/m³	16	16	16	16	
	排放 速率	kg/h	6.98	7.86	7.76	7.53	
含氧量		%	1.0	1.1	1.0	1.0	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	136.9	133.9	138.9	136.6	
标干烟气量		Nm³/h	518385	491185	485222	498264	
排气筒高度		m	60				
排气筒内径		m	5.3				
备注		-					



表 1-13 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.21		检测点位		配料除尘排口 (DA017)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		袋式除尘	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
烟尘	浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.2	3.6	3.4	3.4	
	排放 速率	kg/h	1.72	1.82	1.69	1.74	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m <sup>3</sup>					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	20.8	21.4	21.2	21.1	
标干烟气量		Nm <sup>3</sup> /h	538284	505488	496152	513308	
排气筒高度		m	40				
排气筒内径		m	3.5				
备注		-					





表 1-14 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.22		检测点位		1#高炉热风炉排口 (DA029)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	浓度	mg/m³	1.6	2.3	1.5	1.8	
	排放速率	kg/h	0.58	0.74	0.50	0.61	
二氧化 化硫	浓度	mg/m³	25	20	27	24	
	排放速率	kg/h	9.01	6.42	8.91	8.11	
氮氧 化物	浓度	mg/m³	16	19	18	18	
	排放速率	kg/h	5.77	5.14	5.94	5.62	
含氧量		%	3.6	3.6	3.4	3.5	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	174.6	161.4	156.3	164.1	
标干烟气量		Nm³/h	360716	321077	330049	337281	
排气筒高度		m	60				
排气筒内径		m	5.3				
备注		-					





表 1-15 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.25		检测点位		大棒材加热炉空废排口（DA053）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	5.0	6.4	5.3	5.6	
	折算浓度	mg/m³	4.0	5.1	4.2	4.4	
	排放速率	kg/h	0.28	0.37	0.30	0.32	
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	22	23	22	22	
	折算浓度	mg/m³	18	18	18	18	
	排放速率	kg/h	1.25	1.34	1.24	1.28	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	55	57	68	60	
	折算浓度	mg/m³	44	46	54	48	
	排放速率	kg/h	3.13	3.31	3.83	3.42	
含氧量		%	4.9	4.8	4.7	4.8	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	72.9	73.9	75.5	74.1	
标干烟气量		Nm³/h	56838	58086	56397	57107	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	1.8				
备注		-					



表 1-16 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.25		检测点位		大棒材加热炉煤废排口（DA054）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	2.9	2.5	2.4	2.6	
	折算浓度	mg/m³	2.2	1.9	1.8	2.0	
	排放速率	kg/h	0.14	0.09	0.10	0.11	
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	22	27	25	25	
	折算浓度	mg/m³	17	20	19	19	
	排放速率	kg/h	1.07	1.01	1.09	1.06	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	66	75	75	72	
	折算浓度	mg/m³	50	56	56	54	
	排放速率	kg/h	3.21	2.82	3.26	3.10	
含氧量		%	3.8	3.5	3.7	3.7	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	64.3	59.0	59.1	182.4	
标干烟气量		Nm³/h	48598	37584	43457	129639	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	1.8				
备注		-					



表 1-17 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.26		检测点位		小棒材加热炉煤废排口（DA050）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	8.4	4.7	6.2	6.4	
	折算浓度	mg/m³	5.9	3.5	4.3	4.6	
	排放速率	kg/h	0.65	0.38	0.49	0.51	
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	24	22	29	25	
	折算浓度	mg/m³	17	16	20	18	
	排放速率	kg/h	1.86	1.80	2.31	1.99	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	53	36	42	44	
	折算浓度	mg/m³	48	27	29	35	
	排放速率	kg/h	4.10	2.94	3.34	3.46	
含氧量		%	2.5	3.5	2.2	2.7	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	140.3	127.3	129.0	132.2	
标干烟气量		Nm³/h	77422	81727	79528	79559	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	1.8				
备注		-					



表 1-18 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.28		检测点位		径锻 2#退火炉排口 (DA062)	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	1.8	2.6	2.8	2.4	
	折算浓度	mg/m³	2.8	3.5	3.7	3.3	
	排放速率	kg/h	0.08	0.13	0.14	0.12	
二氧化 化硫	实测浓度	mg/m³	13	12	13	13	
	折算浓度	mg/m³	20	16	17	18	
	排放速率	kg/h	0.57	0.61	0.65	0.61	
氮氧化 化物	实测浓度	mg/m³	39	42	41	41	
	折算浓度	mg/m³	60	57	53	57	
	排放速率	kg/h	1.71	2.14	2.04	1.96	
含氧量		%	17.1	16.6	16.4	16.7	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	172.4	185.4	195.2	184.3	
标干烟气量		Nm³/h	43761	50885	49790	48145	
排气筒高度		m	30				
排气筒内径		m	1.9				
备注		-					





表 1-19 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.29		检测点位		精品线材加热炉煤废 排口（DA058）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	6.1	5.9	6.9	6.3	
	折算浓度	mg/m³	4.3	4.0	4.8	4.4	
	排放 速率	kg/h	0.35	0.36	0.45	0.39	
二氧化 化硫	实测浓度	mg/m³	41	44	46	44	
	折算浓度	mg/m³	29	30	32	30	
	排放 速率	kg/h	2.33	2.65	3.01	2.66	
氮氧化 化物	实测浓度	mg/m³	90	96	97	94	
	折算浓度	mg/m³	63	66	67	65	
	排放 速率	kg/h	5.12	5.78	6.36	5.75	
含氧量		%	2.4	2.1	2.1	2.2	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化 硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	96.8	98.3	98.4	97.8	
标干烟气量		Nm³/h	56840	60182	65541	60854	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	2.1				
备注		-					





表 1-20 有组织废气检测结果

检测日期		2021.10.29		检测点位		精品线材加热炉空废排口（DA057）	
工况说明		检测期间生产设备运行正常， 生产负荷达 75%以上		净化方式		高烟囱	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
粉尘	实测浓度	mg/m³	4.5	4.9	4.3	4.6	
	折算浓度	mg/m³	4.2	4.2	3.9	4.1	
	排放速率	kg/h	0.47	0.52	0.45	0.48	
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	22	19	21	21	
	折算浓度	mg/m³	21	16	19	19	
	排放速率	kg/h	2.32	2.00	2.21	2.18	
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	17	21	25	21	
	折算浓度	mg/m³	16	18	23	19	
	排放速率	kg/h	1.79	2.21	2.63	2.21	
含氧量		%	7.2	5.8	6.7	6.6	
依据		《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》颗粒物排放限值：10mg/m³、二氧化硫排放限值：50mg/m³、氮氧化物排放限值：200mg/m³					
检测期间测试参数统计							
参数		单位	1	2	3	平均值	
烟气温度		℃	260.5	256.5	260.2	259.1	
标干烟气量		Nm³/h	105278	105145	105027	105150	
排气筒高度		m	32				
排气筒内径		m	2.1				
备注		-					



2、废水

表 2-1 废水检测结果

检测点位	检测时间	检测结果 (mg/L)			
		悬浮物	化学需氧量	氨氮	石油类
雨水总排口 1 (YS013)	2021. 10. 16	22	18. 67	1. 59	0. 83
	2021. 10. 21	24	38. 67	1. 66	0. 82

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

