



231012050797



丰常弘环境科技
fengchanghong Environmental

检测报告

丰常弘 (2023) 环 (检) 01102

正本

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

受检单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

项目名称: 盐城市联鑫钢铁有限公司污染源检测

检测类别: 污染源检测

江苏丰常弘环境科技有限公司

Jiangsu Fengchanghong Environmental Technology Co., LTD

说 明

一、本报告须经报告编制人、审核人及授权签字人签字，加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA章后方可生效。

二、未经本公司批准，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，本公司将对其责任人追究法律责任。

三、委托方如对本报告有异议，须在收到报告之日起15日内向本公司提出质询，逾期不予受理。

四、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

五、本报告未经本单位同意不得用于广告宣传。


江苏丰常弘环境科技有限公司

地址：盐城市大丰区常州高新区大丰工业园

邮编：224100

电话：15806127080

江苏丰常弘环境科技有限公司
检测 报 告

委托单位/ 联系方式	盐城市联鑫钢铁有限公司/陈松 13851015150		
地 址	盐城市大丰区大丰港经济区临港工业区		
受检单位/ 联系方式	盐城市联鑫钢铁有限公司/陈松 13851015150		
地 址	盐城市大丰区大丰港经济区临港工业区		
采样日期	2023 年 10 月 18 日-10 月 26 日	检测 周期	2023 年 10 月 18 日- 11 月 10 日
项目名称	盐城市联鑫钢铁有限公司 污染源检测	检测 地点	采样现场及本公司实验室
采样人员	石秋雨、纪明钰、仲泽鹏、陈飞、潘丛文、马军军		
收样人员	沈梦珂		
样品状态	有组织废气：样品保存完好无破损 废水：微黄、无味、无油		
分析人员	顾珍珍、沈梦珂、陈菲、石秋雨、纪明钰、仲泽鹏、陈飞、潘丛文、马军军		
检测结果	详见本报告第 4 页至第 12 页。 <div style="text-align: right;">  <p>检验 检测 专用章 (盖章) 签发日期 2023 年 11 月 10 日</p> </div>		
备 注	--		

报告编制人: 葛亚楠

审核人: 汪新

授权签字人: 仲泽鹏

一、检测分析方法、仪器及质控情况

表 1 检测分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测分析方法	仪器设备名称、型号及编号	检定/校准有效期	方法检出限	分析人
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D TP-01	2024/8/22	1.0mg/m ³	顾珍珍
	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D C-01、 全自动烟气采样器 MH3001 C-07、 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 C-87	2024/8/22	3mg/m ³	石秋雨 纪明钰 仲泽鹏 陈 飞 潘丛文 马军军
	氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源排气 氮氧化物的测定 定电位电解法》		2024/6/27	3mg/m ³	
	二氧化硫*	国家环境保护总局 (2003) 第四版 (增补版) 《空气和废气监测分析方法第五篇/第四章/一/(五) 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》	--	--	--	--
废水	六价铬	GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	紫外可见分光光度计 UvmInl-1280 S-01	2024/8/22	0.004mg/L	沈梦珂
	总砷*	HJ 694-2014 《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	--	--	--	--
	总铬	HJ 757-2015 《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度计 AA6880F S-19	2024/08/23	0.03mg/L	陈 菲
备注	“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质许可证编号: 221512110246) 检测。					

续表 1 检测分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测分析方法	仪器设备名称、 型号及编号	检定/校准 有效期	方法 检出限	分析人
废 水	总镍	GB/T 11912-1989 《水质 镍的测定 火焰原子吸 收分光光度法》	原子吸收分光光度计 AA6880F S-19	2024/08/23	0.05mg/L	陈 菲
	总镉	GB/T 7475-1987 《水质 铜, 锌, 铅, 镉的测定 原 子吸收分光光度法》		2024/08/23	--	陈 菲
	总汞*	HJ 694-2014 《水质汞、砷、硒、铋和锑的测 定原子荧光法》	--	--	--	--
	铊+	HJ700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》	--	--	--	--
	总铅	GB/T 7475-1987 《水质 铜, 锌, 铅, 镉的测定 原 子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度计 AA6880F S-19	2024/08/23	--	陈 菲
备 注	<p>“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质许可证 编号: 221512110246) 检测;</p> <p>“+”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包河南碧之霄检测技术有限公司 (资质许可 证编号: 201612050105) 检测。</p>					

二、检测结果

1.废气检测结果

表2

废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目	单位	检测结果(2023.10.18)			
			第一次	第二次	第三次	
4#散点布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	508955	539963	528461	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	1.17	1.35	1.27
3#散点布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	893513	993890	880518	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.6
		排放速率	kg/h	2.32	2.39	2.29
2#散点布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	742037	708681	679398	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	3.2
		排放速率	kg/h	1.78	1.49	2.17
1#散点布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	676315	631178	608177	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.4	3.1	2.5
		排放速率	kg/h	2.30	1.96	1.52
焦煤受料布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	404299	392626	383179	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	0.930	0.982	0.920
检测点位	检测项目	单位	检测结果(2023.10.19)			
			第一次	第二次	第三次	
矿粉受料布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	397241	400918	388125	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.6
		排放速率	kg/h	1.03	0.962	1.01
焦煤转运站布袋除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	40310	39394	39397	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	3.2
		排放速率	kg/h	0.967×10 ⁻¹	0.827×10 ⁻¹	0.126

续表2

废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.20)		
				第一次	第二次	第三次
2#烧结配料筛分排气筒	标干流量		Nm ³ /h	228305	225167	224850
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	0.525	0.563	0.540
3#烧结配料筛分布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	421346	427423	415393
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	0.969	1.07	0.997
2#3#高炉转运站布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	90067	88233	88507
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.6
		排放速率	kg/h	0.234	0.212	0.230
3#高炉热风炉排气筒	标干流量		Nm ³ /h	279472	312600	296176
	含氧量		%	9.6	8.9	9.8
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.6
		折算浓度	mg/m ³	3.0	2.6	3.0
		排放速率	kg/h	0.727	0.750	0.770
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	5.0	11.7	13.4
		折算浓度	mg/m ³	6	13	16
排放速率		kg/h	1.40	3.66	3.97	
2#3#高炉焦粉矿站布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	116360	117958	121347
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.4	3.7	3.3
		排放速率	kg/h	0.396	0.436	0.401
2#3#高炉上料地仓布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	162562	158638	158434
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	3.2
		排放速率	kg/h	0.390	0.333	0.507
散装料布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	232279.9	232698.9	232710.3
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	2.2	2.5
		排放速率	kg/h	0.488	0.512	0.582

续表2

废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.20)		
				第一次	第二次	第三次
矿粉转运站 布袋除尘排 气筒	标干流量		Nm ³ /h	97490.65	143598.9	172690.1
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.3	2.9
		排放速率	kg/h	0.234	0.330	0.501
1#钢渣处理 除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	36072.20	29674.52	36311.70
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.7
		排放速率	kg/h	9.38×10 ⁻²	7.12×10 ⁻²	9.80×10 ⁻²
检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.21)		
2#3#烧结一 混除尘排气 筒	标干流量		Nm ³ /h	51171	47408	50561
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.9	2.5
		排放速率	kg/h	0.133	0.137	0.126
3#烧结配料 筛分布袋除 尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	201121	200085	200756
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.6
		排放速率	kg/h	0.523	0.480	0.522
烧结焦粉输 送新建除尘	标干流量		Nm ³ /h	88554	87222	85999
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	3.2
		排放速率	kg/h	0.213	0.183	0.275
检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.22)		
高炉返矿布 袋除尘排气 筒	标干流量		Nm ³ /h	76680	76623	78019
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	0.176	0.192	0.187
2#钢渣处理 除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	90003	86667	88369
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.4	2.6
		排放速率	kg/h	0.234	0.208	0.230
烧结成品缓 冲仓布袋除 尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	296833.4	307763.0	292064.4
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	2.5	2.2
		排放速率	kg/h	0.831	0.769	0.643

续表 2

废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目	单位	检测结果(2023.10.22)			
			第一次	第二次	第三次	
1#加热炉 空烟排气筒	标干流量	Nm ³ /h	13389	12634	12307	
	含氧量	%	3.7	3.9	4.2	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	3.2
		折算浓度	mg/m ³	1.8	1.6	2.5
		排放速率	kg/h	3.21×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²	3.94×10 ⁻²
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
1#加热炉 煤烟排气筒	标干流量	Nm ³ /h	11163	9522	10740	
	含氧量	%	2.4	2.5	2.5	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.4	3.1	2.5
		折算浓度	mg/m ³	2.4	2.2	1.8
		排放速率	kg/h	3.80×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²
	二氧化硫*	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
检测点位	检测项目	单位	检测结果(2023.10.23)			
35W 环境 除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	232625	234245	233655	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	1.7	1.5
		排放速率	kg/h	0.489	0.398	0.350
二车间 3# 窑体除尘 排气筒	标干流量	Nm ³ /h	53902	53664	53810	
	含氧量	%	3.6	3.4	3.5	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.2	2.5	2.1
		折算浓度	mg/m ³	1.6	1.9	1.6
		排放速率	kg/h	0.119	0.134	0.113
	二氧化硫*	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	7	8	11
		折算浓度	mg/m ³	5	6	8
		排放速率	kg/h	0.377	0.429	0.592

“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司(资质证书编号: 221512110246)检测。

续表 2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目	单位	检测结果 (2023. 10. 23)			
			第一次	第二次	第三次	
二车间 2#密 体除尘排气 筒	标干流量	Nm ³ /h	57422	57948	57832	
	含氧量	%	4.2	4.3	4.1	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.7	3.0	2.4
		折算浓度	mg/m ³	2.1	2.3	1.9
		排放速率	kg/h	0.155	0.174	0.139
	二氧化硫 *	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	6	9	7
		折算浓度	mg/m ³	5	7	5
		排放速率	kg/h	0.345	0.522	0.405
二车间 1#密 体除尘排气 筒	标干流量	Nm ³ /h	59041	58813	58581	
	含氧量	%	4.6	4.4	4.7	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.5
		折算浓度	mg/m ³	2.1	2.2	2.0
		排放速率	kg/h	0.154	0.165	0.146
	二氧化硫 *	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	4	4	4
		折算浓度	mg/m ³	3	3	3
		排放速率	kg/h	0.236	0.235	0.234
一车间 2#双 橙密除尘排 气筒	标干流量	Nm ³ /h	155261	152313	152214	
	含氧量	%	12.5	13.9	13.0	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.9	2.3	2.1
		折算浓度	mg/m ³	2.9	4.2	3.4
		排放速率	kg/h	0.295	0.350	0.320
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	9	8	7
		折算浓度	mg/m ³	14	15	11
		排放速率	kg/h	1.40	1.22	1.07

“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质许可证编号: 221512110246) 检测。

续表 2

废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果 (2023. 10. 23)		
				第一次	第二次	第三次
二车间 2#密 体除尘排气 筒	标干流量		Nm ³ /h	57422	57948	57832
	含氧量		%	4.2	4.3	4.1
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.7	3.0	2.4
		折算浓度	mg/m ³	2.1	2.3	1.9
		排放速率	kg/h	0.155	0.174	0.139
	二氧化硫 *	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	—	—	—
		排放速率	kg/h	—	—	—
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	6	9	7
		折算浓度	mg/m ³	5	7	5
		排放速率	kg/h	0.345	0.522	0.405
	二车间 1#密 体除尘排气 筒	标干流量		Nm ³ /h	59041	58813
含氧量		%	4.6	4.4	4.7	
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.5
		折算浓度	mg/m ³	2.1	2.2	2.0
		排放速率	kg/h	0.154	0.165	0.146
二氧化硫 *		排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	—	—	—
		排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物		排放浓度	mg/m ³	4	4	4
		折算浓度	mg/m ³	3	3	3
		排放速率	kg/h	0.236	0.235	0.234
一车间 2#双 膛密除尘排 气筒		标干流量		Nm ³ /h	155261	152313
	含氧量		%	12.5	13.9	13.0
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.9	2.3	2.1
		折算浓度	mg/m ³	2.9	4.2	3.4
		排放速率	kg/h	0.295	0.350	0.320
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	—	—	—
		排放速率	kg/h	—	—	—
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	9	8	7
		折算浓度	mg/m ³	14	15	11
		排放速率	kg/h	1.40	1.22	1.07

“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质许可证编号: 221512110246) 检测。

续表 2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目	单位	检测结果 (2023. 10. 23)			
			第一次	第二次	第三次	
4#加热炉空烟排气筒	标干流量	Nm ³ /h	16412	13745	17421	
	含氧量	%	6.1	5.2	4.9	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.1	2.6
		折算浓度	mg/m ³	2.3	1.7	2.1
		排放速率	kg/h	4.27×10 ⁻²	2.89×10 ⁻²	4.53×10 ⁻²
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	—	—	—
		排放速率	kg/h	—	—	—
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	64	61	61
		折算浓度	mg/m ³	56	50	49
排放速率		kg/h	1.05	0.84	1.06	
4#加热炉煤烟排气筒	标干流量	Nm ³ /h	11733	18915	27780	
	含氧量	%	4.9	4.0	4.0	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.9	2.2	2.3
		折算浓度	mg/m ³	1.6	1.7	1.8
		排放速率	kg/h	2.22×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	6.39×10 ⁻²
	二氧化硫*	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	—	—	—
		排放速率	kg/h	—	—	—
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	61	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	52	—	—
排放速率		kg/h	0.71	—	—	
检测点位	检测项目	单位	检测结果 (2023. 10. 24)			
2#3#烧结二混除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	183016	184831	178681	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	3.3	3.1
		排放速率	kg/h	0.512	0.610	0.554
一车间环境除尘排气筒	标干流量	Nm ³ /h	96102	95980	92055	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.5	2.1
		排放速率	kg/h	0.250	0.240	0.193
2#煤粉制备排气筒	标干流量	Nm ³ /h	74654	73901	72995	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.8	3.4	3.5
		排放速率	kg/h	0.284	0.251	0.255

“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质许可证编号: 221512110246) 检测。

续表 2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.24)		
				第一次	第二次	第三次
3#煤粉制备排气筒	标干流量		Nm ³ /h	75166	75706	76019
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.8	3.0
		排放速率	kg/h	0.195	0.212	0.228
2#高炉热风炉排气筒	标干流量		Nm ³ /h	265890	260371	236400
	含氧量		%	1.2	1.3	1.3
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.0	2.7	2.6
		折算浓度	mg/m ³	2.0	1.8	1.7
		排放速率	kg/h	0.798	0.703	0.165
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	13	17	22
		折算浓度	mg/m ³	9	12	14
		排放速率	kg/h	3.46	4.43	5.20
2#3#加热炉空烟排气筒	标干流量		Nm ³ /h	9629	9246	8319
	含氧量		%	8.4	8.6	8.8
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.9	2.5	2.8
		折算浓度	mg/m ³	3.0	2.6	3.0
		排放速率	kg/h	2.79×10 ⁻²	2.31×10 ⁻²	2.33×10 ⁻²
	二氧化硫*	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	62	58	54
		折算浓度	mg/m ³	64	61	57
		排放速率	kg/h	0.597	0.536	0.449
2#3#加热炉煤烟排气筒	标干流量		Nm ³ /h	7322	7989	6997
	含氧量		%	2.3	1.7	1.9
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.9	4.3	4.0
		折算浓度	mg/m ³	2.7	2.9	2.7
		排放速率	kg/h	2.86×10 ⁻²	3.44×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²
	二氧化硫*	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	86	84	77
		折算浓度	mg/m ³	60	57	52
		排放速率	kg/h	0.630	0.671	0.538

“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司(资质证书编号: 221512110246)检测。

续表 2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.25)		
				第一次	第二次	第三次
二车间 1# 原料除尘 排气筒	标干流量		Nm ³ /h	103983	92167	94185
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.3	2.4
		排放速率	kg/h	0.270	0.212	0.226
二车间 2# 原料除尘 排气筒	标干流量		Nm ³ /h	100036	102199	102416
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	1.9	2.3
		排放速率	kg/h	0.210	0.1949	0.236
二车间成 品除尘排 气筒	标干流量		Nm ³ /h	142190	141010	140649
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.3	2.6
		排放速率	kg/h	0.355	0.324	0.366
检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.10.26)		
一次烟气 排气筒(3# 转炉)	标干流量		Nm ³ /h	109061	109150	106809
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.7	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	0.294	0.273	0.256
一次烟气 排气筒(2# 转炉)	标干流量		Nm ³ /h	98267	71909	78655
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.9	3.5	4.0
		排放速率	kg/h	0.383	0.252	0.315
二车间 456#窑体 除尘排气 筒	标干流量		Nm ³ /h	113970	113586	113543
	含氧量		%	3.5	3.7	3.6
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.8	2.6
		折算浓度	mg/m ³	1.9	2.1	1.9
		排放速率	kg/h	0.285	0.318	0.295
	二氧化硫*	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	4	8	4
		折算浓度	mg/m ³	3	4	3
排放速率		kg/h	0.456	0.568	0.454	

“*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质证书编号: 221512110246) 检测。

2.水质检测结果

表 3 废水检测结果表 单位: mg/L

检测项目	检测结果 (2023.10.21)		
	1#、4#轧钢车间排口		
	第一次	第二次	第三次
六价铬	ND	ND	ND
总砷*	0.3L	0.3L	0.3L
总铬	ND	ND	ND
总镍	ND	ND	ND
总镉	ND	ND	ND
总汞*	0.04L	0.04L	0.04L
检测项目	检测结果 (2023.10.21)		
	2#、3#轧钢车间排口		
	第一次	第二次	第三次
六价铬	ND	ND	ND
总砷*	0.3L	0.3L	0.3L
总铬	ND	ND	ND
总镍	ND	ND	ND
总镉	ND	ND	ND
总汞*	0.04L	0.04L	0.04L
检测项目	检测结果 (2023.10.21)		
	烧结脱硫废水		
	第一次	第二次	第三次
铊+($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
总铅	ND	ND	ND
总砷*	0.3L	0.3L	0.3L
检测项目	检测结果 (2023.10.21)		
	高炉冲渣水		
	第一次	第二次	第三次
总铅	ND	ND	ND
备注	1. “*”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包山东创森环境检测有限公司 (资质许可证编号: 221512110246) 检测; 2. 检出限+“L”表示检测结果低于方法检出限; 3. “ND”表示未检出; 4. “+”表示检测因子不在我公司 CMA 能力范围内。为分包河南碧之霄检测技术有限公司 (资质许可证编号: 201612050105) 检测。		

(报告结束)