



丰常弘环境科技
fengchanghong Environmental

检测报告

丰常弘 (2023) 环 (检) 01125

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 12 月 20 日-12 月 26 日	检测 周期	2023 年 12 月 20 日-2024 年 01 月 04 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、纪铭钰、刘翔、顾君、沈鲁齐、魏现龙、李子豪		
收样人员	李佳妹		
样品状态	有组织废气：样品保存完好无破损 无组织废气：样品保存完好无破损。 废水：无色、无味、无油		
分析人员	石秋雨、纪铭钰、刘翔、顾君、沈鲁齐、魏现龙、李子豪、 王华通、陈振华		
检测结果	详见本报告第 4-16 页。 检验检测专用章（盖章） 签发日期： 年 月 日		
备 注	检测期间气象参数表见附件 1，附图见附件 2。		

报告编制人：

审核人：

授权签字人：

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	1mg/m ³	沈梦珂
	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	2024/8/22	3mg/m ³	刘翔 石秋雨 沈鲁齐 李子豪 魏现龙 纪铭钰 顾君
	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》	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 C-67	2024/8/22	3mg/m ³	
	烟气黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼黑度图法》	林格曼黑度图 C-23	--	--	
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D TP-01	2024/8/22	168 μg/m ³	沈梦珂
噪声	厂界噪声	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计 AWA5688 C-07	2024/8/22	--	顾君 沈鲁齐
			声校准器 AWA6022A C-08			

续表 1 检测分析及仪器设备一览表

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	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 Uvmln1-1280 S-01	2024/8/22	0.004mg/L	陈振华
	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	陈振华
	总镍	GB/T 11912-1989 《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》		2024/08/23	0.05mg/L	陈振华
	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》	--	--	--	--
	总镉	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	--	陈振华
	总铅	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	--	陈振华
备注	“*”表示检测因子不在不在我公司 CMA 能力范围内。为分包华安检测集团有限公司(资质证书编号: 181520341898)。					

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(2023.12.20)			
			第一次	第二次	第三次	
3#散点除尘 排气筒	标干流量	Nm ³ /h	902105	909113	893624	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	1.8	2.0
		排放速率	kg/h	1.89	1.64	1.79
4#散点除尘 排气筒	标干流量	Nm ³ /h	522402	549566	541558	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	1.46	1.37	1.30
1#散点除尘 排气筒	标干流量	Nm ³ /h	685253	670805	709508	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.1	3.3	2.7
		排放速率	kg/h	2.12	2.21	1.92
2#散点除尘 排气筒	标干流量	Nm ³ /h	748489	738192	731506	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.0	2.2	1.9
		排放速率	kg/h	1.50	1.62	1.39
检测点位	检测项目	单位	检测结果(2023.12.21)			
3#转炉一次 烟气排气筒	标干流量	Nm ³ /h	129160	129556	130494	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.5
		排放速率	kg/h	0.336	0.363	0.326
2#转炉一次 烟气排气筒	标干流量	Nm ³ /h	125561	124966	126718	
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.5	3.7	3.8
		排放速率	kg/h	0.439	0.462	0.482

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(2023.12.21)		
				第一次	第二次	第三次
2#3#烧结二混合除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	186575	185326	186904
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.5	2.3
		排放速率	kg/h	0.485	0.463	0.430
2#3#烧结一混合除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	51109	51044	52315
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.8
		排放速率	kg/h	0.118	0.128	0.146
3#高炉热风排气筒	标杆流量		Nm ³ /h	282325	276191	277980
	含氧量		%	9.8	9.3	9.9
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	31	30	31
		折算浓度	mg/m ³	36	33	36
		排放速率	kg/h	8.75	8.29	8.62
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.1	2.4	2.2
		折算浓度	mg/m ³	2.4	2.7	2.6
		排放速率	kg/h	0.593	0.663	0.612
检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.12.22)		
				第一次	第二次	第三次
2#3#烧结预配料除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	99030	100850	98873
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	2.3	2.0
		排放速率	kg/h	0.208	0.232	0.198
4期煤粉制备除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	86615	86164	86559
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.8	2.4
		排放速率	kg/h	0.217	0.241	0.208

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(2023.12.22)		
				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	129183	128215	129553
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	3.0	2.6
		排放速率	kg/h	0.362	0.385	0.337
矿粉受料布袋除尘式排气筒	标干流量		Nm ³ /h	361832	364025	363333
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	2.3
		排放速率	kg/h	0.868	0.764	0.836
焦煤转运站布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	399869	397153	401701
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.2	2.0	2.5
		排放速率	kg/h	0.880	0.794	1.00
焦煤受料布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	386295	394382	391456
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	2.3	2.4
		排放速率	kg/h	1.00	0.907	0.939
3#高炉煤粉制备排气筒	标干流量		Nm ³ /h	72873	72724	72994
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.1	2.5
		排放速率	kg/h	0.182	0.153	0.182
3#烧结配料筛分布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	676342	683103	677178
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.9	2.5	2.6
		排放速率	kg/h	1.96	1.71	1.76
检测点位	检测项目		单位	检测结果(2023.12.22)		
				第一次	第二次	第三次
2#3#烧结焦粉输送除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	125588	125488	124369
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.2	2.8	2.9
		排放速率	kg/h	0.402	0.351	0.361
2#高炉煤粉制备排气筒	标干流量		Nm ³ /h	78327	77782	78346
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.3	2.9	2.8
		排放速率	kg/h	0.258	0.226	0.219

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(2023.12.22)		
				第一次	第二次	第三次
2#烧结配料筛分布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	193774	196014	194015
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	2.4	2.0
		排放速率	kg/h	0.407	0.470	0.388
2#高炉热风炉排气筒	标杆流量		Nm ³ /h	243911	250408	244999
	含氧量		%	9.2	9.0	9.2
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.9	3.3	3.0
		折算浓度	mg/m ³	3.2	3.6	3.3
		排放速率	kg/h	0.707	0.826	0.735
	烧结成品缓冲仓布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	269615	276102
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	2.4	2.6	2.3
		排放速率	kg/h	0.647	0.718	0.627
1#加热炉（空烟）排气筒	标杆流量		Nm ³ /h	12941	12364	12443
	含氧量		%	3.9	4.0	3.8
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.1	2.4	2.5
		折算浓度	mg/m ³	1.6	1.9	1.9
		排放速率	kg/h	2.72×10 ⁻²	2.97×10 ⁻²	3.11×10 ⁻²

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(2023.12.23)			
			第一次	第二次	第三次	
1#加热炉 (煤烟) 排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	11432	10613	9421	
	含氧量	%	2.4	2.7	2.6	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.7	2.9	2.6
		折算浓度	mg/m ³	1.9	2.1	1.8
		排放速率	kg/h	3.09×10 ⁻²	3.08×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²
	原料烘干布袋除尘排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	48146	50106	49943
颗粒物		排放浓度	mg/m ³	2.3	2.2	2.5
		排放速率	kg/h	0.111	0.110	0.125
2#3#加热炉 (空烟) 排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	9413	8704	9906	
	含氧量	%	8.1	8.4	8.3	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	55	44	49
		折算浓度	mg/m ³	55	45	50
		排放速率	kg/h	0.518	0.383	0.485
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.6	2.5	2.8
		折算浓度	mg/m ³	2.6	2.6	2.9
		排放速率	kg/h	2.45×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²

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(2023.12.23)			
			第一次	第二次	第三次	
2#3#加热炉 (煤烟) 排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	7334	6610	6446	
	含氧量	%	2.5	2.7	3.0	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	85	75	71
		折算浓度	mg/m ³	60	53	51
		排放速率	kg/h	0.623	0.496	0.458
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.0	3.7	3.8
		折算浓度	mg/m ³	2.8	2.6	2.7
		排放速率	kg/h	2.93×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²
4#加热炉(空 烟) 排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	16401	13946	17054	
	含氧量	%	6.4	6.2	6.0	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	64	62	64
		折算浓度	mg/m ³	57	54	55
		排放速率	kg/h	1.05	0.865	1.09
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.1	1.8	2.0
		折算浓度	mg/m ³	1.9	1.6	1.7
		排放速率	kg/h	3.44×10 ⁻²	2.51×10 ⁻²	3.41×10 ⁻²
4#加热炉(煤 烟) 排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	25466	23517	21788	
	含氧量	%	4.8	5.0	5.3	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.7	2.0	1.9
		折算浓度	mg/m ³	1.4	1.6	1.6
		排放速率	kg/h	4.33×10 ⁻²	4.70×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²

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(2023.12.24)		
				第一次	第二次	第三次
2#3#高炉上料地仓布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	162193	159660	157183
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1	1.9	1.8
		排放速率	kg/h	0.341	0.303	0.283
2#3#高炉焦粉矿站布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	129000	126686	123616
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.6	3.9	3.9
		排放速率	kg/h	0.464	0.494	0.482
2#3#高炉转运站布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	88991	88916	90624
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.7	2.8
		排放速率	kg/h	0.222	0.240	0.254
35W 环境除尘	标干流量		Nm ³ /h	251560	245937	248788
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.8	2.2	1.7
		排放速率	kg/h	0.453	0.541	0.423
高炉返矿布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	74314	73376	75290
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.6	3.0	2.9
		排放速率	kg/h	0.193	0.220	0.218
散装料布袋除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	227327	223053	225037
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.1	2.6
		排放速率	kg/h	0.546	0.468	0.585
1#钢渣处理除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	46438	36021	41056
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.4	2.7
		排放速率	kg/h	0.107	8.64×10 ⁻²	0.111
2#钢渣处理除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	121448	121890	104685
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	2.2	2.6
		排放速率	kg/h	0.304	0.268	0.272

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(2023.12.25)		
				第一次	第二次	第三次
一车间环境除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	132597	134309	130445
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.4	2.7	2.8
		排放速率	kg/h	0.318	0.363	0.365
二车间 1#原料除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	87489	81990	87576
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.8	2.8	3.0
		排放速率	kg/h	0.245	0.230	0.263
二车间 2#原料除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	150248	146398	149512
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.1
		排放速率	kg/h	0.346	0.366	0.314
二车间成品除尘排气筒	标干流量		Nm ³ /h	284829	283571	286444
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<1	<1	<1
		排放速率	kg/h	--	--	--
发电一期排气筒	林格曼黑度		级	<1		
发电二期排气筒	林格曼黑度		级	<1		
一车间 2#双膛窑除尘排气筒	标杆流量		Nm ³ /h	157867	161794	159947
	含氧量		%	11.5	12.7	11.8
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.1	2.2	2.0
		折算浓度	mg/m ³	2.4	2.9	2.4
		排放速率	kg/h	0.332	0.356	0.320

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(2023.12.25)			
			第一次	第二次	第三次	
二车间 1#窑体除尘排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	61653	60780	60853	
	含氧量	%	11.9	11.9	11.8	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.8	3.0	2.7
		折算浓度	mg/m ³	3.4	3.6	3.2
		排放速率	kg/h	0.173	0.182	0.164
	二车间 2#窑体除尘排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	68235	68627	68205
含氧量		%	11.6	12.1	11.9	
二氧化硫		实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
氮氧化物		实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
颗粒物		实测浓度	mg/m ³	1.9	2.2	2.3
		折算浓度	mg/m ³	2.2	2.7	2.8
		排放速率	kg/h	0.130	0.151	0.157

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(2023.12.25)			
			第一次	第二次	第三次	
二车间 3#窑体除尘排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	52316	51712	52065	
	含氧量	%	10.3	10.3	10.0	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.1	1.9	2.2
		折算浓度	mg/m ³	2.2	2.0	2.2
		排放速率	kg/h	0.110	9.83×10 ⁻²	0.115
二车间 456#窑体除尘排气筒	标杆流量	Nm ³ /h	92512	93990	93717	
	含氧量	%	13.6	13.2	13.2	
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		折算浓度	mg/m ³	--	--	--
		排放速率	kg/h	--	--	--
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.7	1.8	1.7
		折算浓度	mg/m ³	2.5	2.5	2.4
		排放速率	kg/h	0.157	0.169	0.159

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(2023.12.26)		
				第一次	第二次	第三次
2#机头脱硫 脱硝废气排 气筒	标干流量		Nm ³ /h	782279	777504	779781
	氟化物	排放浓度	mg/m ³	0.814	0.730	0.771
		排放速率	kg/h	0.637	0.568	0.601
3#机头脱硫 脱硝废气排 气筒	标干流量		Nm ³ /h	566099	602692	603835
	氟化物	排放浓度	mg/m ³	0.755	0.651	0.797
		排放速率	kg/h	0.427	0.392	0.481

表 3 废气无组织排放检测结果表

检测项目	单位	采样点位	检测结果		
			采样日期：2023.12.21		
			一时段	二时段	三时段
颗粒物	μg/m ³	C1 上风向	226	220	218
		C2 下风向	303	285	301
		C3 下风向	291	314	296
		C4 下风向	288	320	313

2.水质检测结果

表 4

废水检测结果表

单位: mg/L

检测项目	检测结果 (2023.12.21)		
	1#、4#轧钢车间排口		
	第一次	第二次	第三次
六价铬	ND	ND	ND
总铬	ND	ND	ND
总镍	ND	ND	ND
总镉	ND	ND	ND
总砷*	0.61	0.72	0.59
总汞*	<0.04	<0.04	<0.04
检测项目	检测结果 (2023.12.21)		
	2#、3#轧钢车间排口		
	第一次	第二次	第三次
六价铬	ND	ND	ND
总铬	ND	ND	ND
总镍	ND	ND	ND
总镉	ND	ND	ND
总砷*	0.50	0.52	0.60
总汞*	<0.04	<0.04	<0.04
检测项目	检测结果 (2023.12.21)		
	烧结脱硫废水		
	第一次	第二次	第三次
铊*(μg/L)	ND	ND	ND
总铅	ND	ND	ND
总砷*	0.50	0.51	0.53
备注	1. “ND” 表示未检出; 2. “*” 表示检测因子不在不在我公司 CMA 能力范围内。为分包华安检测集团有限公司 (资质许可证书编号: 181520341898)。		
检测项目	检测结果 (2023.12.21)		
	高炉冲渣水		
	第一次	第二次	第三次
总铅	ND	ND	ND
备注	1. “ND” 表示未检出; 2. “*” 表示检测因子不在不在我公司 CMA 能力范围内。为分包华安检测集团有限公司 (资质许可证书编号: 181520341898)。		

3. 噪声检测结果

表 5 噪声检测结果表 单位: dB(A)

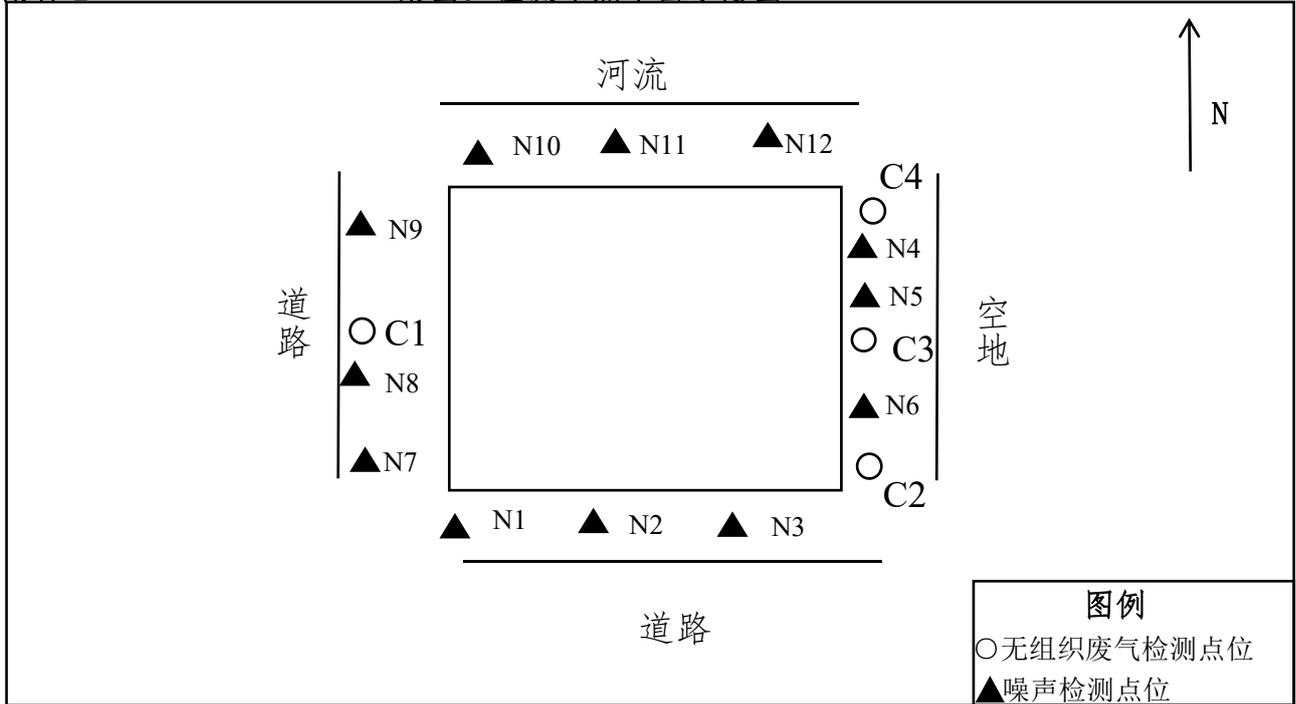
噪声检测结果 (L_{eq})	检测点位		N1 南厂界	N2 南厂界	N3 南厂界	N4 东厂界	N5 东厂界	N6 东厂界
	采样日期							
2023.12.21	昼间		59.5	60.5	62.7	61.4	63.6	62.3
	夜间		53.3	53.1	52.7	53.7	54.0	52.7
噪声检测结果 (L_{eq})	检测点位		N7 西厂界	N8 西厂界	N9 西厂界	N10 北厂界	N11 北厂界	N12 北厂界
	采样日期							
2023.12.21	昼间		63.1	61.4	63.5	62.7	63.6	62.6
	夜间		52.3	53.1	52.9	53.6	52.4	53.3

(报告结束)

附件 1 检测期间气象参数表

检测时间	气温 (°C)	气压(kPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2023.12.21	2.1	101.49	1.3	西	晴
	2.7	101.40	1.1	西	晴
	3.4	101.31	1.4	西	晴

附件 2 附图：检测布点平面示意图



(以下空白)