



正本

报告编号: WYHJ202303004



202301135

检测报告

项目名称: 废气检测

委托单位: 山东富伦钢铁有限公司

受检单位: 山东富伦钢铁有限公司

报告日期: 2023年3月1日

山东惟一环境科技有限公司



废 气 检 测 报 告

共 5 页 第 1 页

委托单位	山东富伦钢铁有限公司	检测目的	委托检测
联系人	许庆进	联系电话	13561713679
采样日期	2023年1月18日	完成日期	2023年1月28日
	2023年1月19日		2023年1月28日
	2023年1月28日		2023年1月30日
	2023年1月29日		2023年1月31日
样品类别	有组织废气	样品状态描述	40个采样头
设备特征	设备名称: <u>板材1#加热炉(空烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>22m</u>
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.40m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>
	设备名称: <u>板材1#加热炉(煤烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>22m</u>
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.60m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>
	设备名称: <u>板材2#加热炉(空烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>22m</u>
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.38m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>
	设备名称: <u>线材东线加热炉(空烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>25m</u>
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.38m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>
	设备名称: <u>线材东线加热炉(煤烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>25m</u>
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.60m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>
设备名称: <u>线材西线加热炉(空烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>25m</u>	
排气筒尺寸: <u>Φ 1.38m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
设备名称: <u>线材西线加热炉(煤烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>25m</u>	
排气筒尺寸: <u>Φ 1.60m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
设备名称: <u>棒材加热炉(空烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>22m</u>	
排气筒尺寸: <u>Φ 1.50m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
设备名称: <u>棒材加热炉(煤烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>22m</u>	
排气筒尺寸: <u>Φ 1.50m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
设备名称: <u>板材2#加热炉(煤烟)</u>	污染物处理设施: <u>无</u>	排气筒高度: <u>22m</u>	
排气筒尺寸: <u>Φ 1.50m</u>	运行负荷: <u>100%</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	

废 气 检 测 报 告

委托单位	山东富伦钢铁有限公司			检测目的			委托检测			
检测项目 检测方法 及仪器	检测项目	方法依据	仪器名称及型号				管理编号	检出限		
	颗粒物	HJ 836-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪				LHK-77	1.0 mg/m ³		
			YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪				LHK-78			
			YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪				LHK-79			
			Quintix65-1CN 电子天平				LHK-68			
	二氧化硫	HJ 1131-2020	MH 3200 型紫外烟气分析仪				LHK-62	2 mg/m ³		
			MH3200A 型紫外烟气分析仪				LHK-147			
	氮氧化物	HJ 1132-2020	MH 3200 型紫外烟气分析仪				LHK-62	2 mg/m ³		
MH3200A 型紫外烟气分析仪				LHK-147						
检 测 结 果	采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
	2023.01.18	板材 1#加热 炉排气筒 (空烟) (DA049)	颗粒物	FQ20230118-9(1)	2.6	8.0	2.6	29970	0.078	
				FQ20230118-9(2)	3.0	7.3	2.8	28843	0.087	
				FQ20230118-9(3)	2.8	7.3	2.7	29535	0.083	
			二氧 化硫	1	39	8.0	39	29970	1.17	
				2	42	7.3	40	28843	1.21	
				3	42	7.3	40	29535	1.24	
			氮氧 化物	1	78	8.0	78	29970	2.34	
				2	89	7.3	84	28843	2.42	
				3	84	7.3	80	29535	2.48	
	2023.01.19	板材 1#加热 炉排气筒 (煤烟) (DA061)	颗粒物	FQ20230119-4(1)	3.5	8.8	3.7	50304	0.18	
				FQ20230119-4(2)	3.2	7.2	3.0	49879	0.16	
				FQ20230119-4(3)	2.8	7.0	2.6	51015	0.14	
			二氧 化硫	1	31	8.8	33	50304	1.56	
				2	37	7.2	35	49879	1.84	
				3	41	7.0	38	51015	2.09	
			氮氧 化物	1	65	8.8	69	50304	3.27	
				2	85	7.2	80	49879	4.24	
				3	82	7.0	76	51015	4.18	

废 气 检 测 报 告

委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的			委托检测		
检测结果	采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
		2023.01.19	板材 2#加热 炉排气筒 (空烟) (DA068)	颗粒物	FQ20230119-5(1)	2.2	9.5	2.5	23625	0.052
	FQ20230119-5(2)				2.1	9.4	2.4	22736	0.048	
	FQ20230119-5(3)				2.4	8.3	2.5	23980	0.058	
	二氧化 硫			1	22	9.5	25	23625	0.52	
				2	22	9.4	25	22736	0.50	
				3	32	8.3	33	23980	0.77	
	氮氧 化物			1	42	9.5	47	23625	0.99	
				2	50	9.4	56	22736	1.14	
				3	56	8.3	57	23980	1.34	
	2023.01.28		线材东线加 热炉排气筒 (空烟) (DA051)	颗粒物	FQ20230128-1(1)	3.1	10.5	3.8	18595	0.058
					FQ20230128-1(2)	2.5	10.1	3.0	17445	0.044
					FQ20230128-1(3)	2.8	9.9	3.3	19633	0.055
		二氧化 硫		1	25	10.5	31	18595	0.46	
				2	29	10.1	37	17445	0.51	
				3	32	9.9	37	19633	0.63	
		氮氧 化物		1	48	10.5	59	18595	0.89	
				2	42	10.1	54	17445	0.73	
				3	44	9.9	52	19633	0.86	
		线材东线加 热炉排气筒 (煤烟) (DA063)	颗粒物	FQ20230128-2(1)	3.0	7.6	2.9	26862	0.081	
				FQ20230128-2(2)	3.5	7.4	3.3	27490	0.096	
				FQ20230128-2(3)	2.7	7.4	2.6	26115	0.071	
			二氧化 硫	1	37	7.6	36	26862	0.99	
				2	35	7.4	33	27490	0.96	
				3	32	7.4	31	26115	0.84	
	氮氧 化物	1	36	7.6	35	26862	0.97			
		2	37	7.4	35	27490	1.02			
		3	34	7.4	32	26115	0.89			

废 气 检 测 报 告


委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的			委托检测		
检测结果	采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
	检测结果	2023.01.28	线材西线加 热炉排气筒 (空烟) (DA052)	颗粒物	FQ20230128-3(1)	1.8	8.6	1.9	21312	0.038
FQ20230128-3(2)					2.3	8.7	2.4	20795	0.048	
FQ20230128-3(3)					2.6	8.8	2.8	22231	0.058	
二氧化 硫化硫				1	39	8.6	41	21312	0.83	
				2	38	8.7	40	20795	0.79	
				3	40	8.8	43	22231	0.89	
氮氧 化物				1	59	8.6	62	21312	1.26	
				2	64	8.7	68	20795	1.33	
				3	67	8.8	71	22231	1.49	
2023.01.28			线材西线加 热炉排气筒 (煤烟) (DA064)	颗粒物	FQ20230128-4(1)	2.4	7.6	2.3	27505	0.066
					FQ20230128-4(2)	2.9	7.4	2.8	20818	0.060
					FQ20230128-4(3)	2.3	7.6	2.2	26128	0.060
				二氧化 硫化硫	1	41	7.6	40	27505	1.13
					2	36	7.4	34	20818	0.75
					3	40	7.6	39	26128	1.05
		氮氧 化物		1	59	7.6	57	27505	1.62	
				2	59	7.4	56	20818	1.23	
				3	57	7.6	55	26128	1.49	
2023.01.29		棒材加热 炉排气筒 (空烟) (DA050)	颗粒物	FQ20230129-1(1)	2.4	6.3	2.1	50231	0.12	
				FQ20230129-1(2)	2.4	6.2	2.1	52429	0.13	
				FQ20230129-1(3)	3.2	7.0	3.0	50695	0.16	
			二氧化 硫化硫	1	39	6.3	34	50231	1.96	
				2	36	6.2	32	52429	1.89	
				3	35	7.0	32	50695	1.77	
			氮氧 化物	1	82	6.3	73	50231	4.12	
				2	82	6.2	72	52429	4.30	
				3	87	7.0	81	50695	4.41	


废 气 检 测 报 告

共 5 页 第 5 页


委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的			委托检测		
检测结果	采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
	检测 结果	2023.01.29	棒材加热 炉排气筒 (煤烟) (DA062)	颗粒物	FQ20230129-2(1)	2.1	4.8	1.7	49986	0.10
FQ20230129-2(2)					3.2	4.6	2.5	51059	0.16	
FQ20230129-2(3)					2.1	4.2	1.6	50569	0.11	
二氧化 硫				1	40	4.8	32	49986	2.00	
				2	42	4.6	33	51059	2.14	
				3	42	4.2	32	50569	2.12	
氮氧 化物				1	73	4.8	59	49986	3.65	
				2	72	4.6	57	51059	3.68	
				3	68	4.2	53	50569	3.44	
板材 2#加 热炉排气 筒(煤烟) (DA071)			颗粒物	FQ20230129-3(1)	3.0	5.8	2.6	37182	0.11	
				FQ20230129-3(2)	3.1	4.4	2.4	35928	0.11	
				FQ20230129-3(3)	2.3	6.0	2.0	37967	0.087	
			二氧化 硫	1	32	5.8	27	37182	1.19	
				2	43	4.4	34	35928	1.54	
				3	39	6.0	34	37967	1.48	
		氮氧 化物	1	73	5.8	62	37182	2.71		
			2	74	4.4	58	35928	2.66		
			3	73	6.0	63	37967	2.77		
检测结论		检测结果不予评价								
以下空白		<div style="text-align: center;">  <p>(加盖检测专用章)</p> <p>签发日期: 2023.3.1</p> </div>								

报告编写: 

审 核: 

签 发: 

检测报告说明

- 1、报告无本单位检测专用章及骑缝章、标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告须填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本单位仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得部分复制本报告。

地 址：山东省济南市莱芜区大桥北路北首

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279

