



报告编号: WYHJ202403028



202401205

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: 2024年3月8日



山东惟一环境科技有限公司



废 气 检 测 报 告

共 4 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		
样品类别	有组织废气	样品状态描述	24 个采样头		
采样日期	2024 年 1 月 18 日	完成日期	2024 年 1 月 22 日		
	2024 年 2 月 29 日		2024 年 3 月 4 日		
设备特征	设备名称: <u>线材加热炉 (空烟)</u> 污染物处理设施: <u>活性钙干法脱硫+布袋除尘器+中低温 SCR 脱硝</u> 排气筒高度: <u>30m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷: <u>90%</u> 燃料类型: <u>煤气</u>				
	设备名称: <u>线材加热炉 (煤烟)</u> 污染物处理设施: <u>活性钙干法脱硫+布袋除尘器+中低温 SCR 脱硝</u> 排气筒高度: <u>30m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.00m</u> 运行负荷: <u>90%</u> 燃料类型: <u>煤气</u>				
	设备名称: <u>板材加热炉 (空烟)</u> 污染物处理设施: <u>活性钙干法脱硫+布袋除尘器+中低温 SCR 脱硝</u> 排气筒高度: <u>34m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.22m</u> 运行负荷: <u>100%</u> 燃料类型: <u>煤气</u>				
	设备名称: <u>板材加热炉 (煤烟)</u> 污染物处理设施: <u>活性钙干法脱硫+布袋除尘器+中低温 SCR 脱硝</u> 排气筒高度: <u>34m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.22m</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>活性钙干法脱硫+布袋除尘器+中低温 SCR 脱硝</u> 排气筒高度: <u>26m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.32m</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>活性钙干法脱硫+布袋除尘器+中低温 SCR 脱硝</u> 排气筒高度: <u>26m</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>				
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-155	1.0 mg/m ³
			YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪	LHK-190	
	二氧化硫	HJ 1131-2020	MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-41	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-41	2 mg/m ³
MH3200A 型紫外烟气分析仪			LHK-147		

979
审
章

废气检测报告

共4页 第2页

委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的			委托检测		
检测日期	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度	氧含量	折算浓度	标干流量	排放速率	
					(mg/m ³)	(%)	(mg/m ³)	(m ³ /h)	(kg/h)	
检测结果	2024.01.18	线材加热炉脱硝后排气筒(空烟)	颗粒物	FQ20240118-5(1)	3.3	5.8	2.8	33227	0.11	
				FQ20240118-5(2)	2.3	5.8	2.0	33608	0.077	
				FQ20240118-5(3)	2.6	6.7	2.4	35931	0.093	
			二氧化硫	1	18	5.8	15	33227	0.60	
				2	20	5.8	17	33608	0.67	
				3	15	6.7	14	35931	0.54	
			氮氧化物	1	24	5.8	21	33227	0.80	
				2	20	5.8	17	33608	0.67	
				3	8	6.7	7	35931	0.29	
		2024.01.18	线材加热炉脱硝后排气筒(煤烟)	颗粒物	FQ20240118-6(1)	2.2	5.8	1.9	54791	0.12
					FQ20240118-6(2)	2.6	4.4	2.0	54706	0.14
					FQ20240118-6(3)	3.4	4.1	2.6	52078	0.18
				二氧化硫	1	18	5.8	15	54791	0.99
					2	19	4.4	15	54706	1.04
					3	16	4.1	12	52078	0.83
	氮氧化物			1	59	5.8	50	54791	3.23	
				2	62	4.4	49	54706	3.39	
				3	57	4.1	44	52078	2.97	
	2024.02.29	板材加热炉脱硝后排气筒(空烟)	颗粒物	FQ20240229-1(1)	2.2	7.1	2.1	72554	0.16	
				FQ20240229-1(2)	1.9	6.0	1.6	79694	0.15	
				FQ20240229-1(3)	1.9	6.0	1.6	73133	0.14	
二氧化硫			1	17	7.1	16	72554	1.23		
			2	19	6.0	16	79694	1.51		
			3	20	6.0	17	73133	1.46		
氮氧化物			1	45	7.1	42	72554	3.26		
			2	38	6.0	33	79694	3.03		
			3	40	6.0	35	73133	2.92		

废气检测报告

共 4 页 第 3 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)
	2024.02.29	板材加热炉脱硝后排气筒(煤烟)	颗粒物	FQ20240229-2(1)	2.3	10.5	2.8	50608	0.12
				FQ20240229-2(2)	3.7	10.5	4.6	62891	0.23
				FQ20240229-2(3)	3.4	10.4	4.2	60509	0.21
			二氧化硫	1	7	10.5	9	50608	0.35
				2	7	10.5	9	62891	0.44
				3	7	10.4	9	60509	0.42
			氮氧化物	1	26	10.5	32	50608	1.32
				2	33	10.5	41	62891	2.08
				3	36	10.4	44	60509	2.18
棒材加热炉脱硝后排气筒(空烟)		颗粒物	FQ20240229-3(1)	2.9	6.5	2.6	22148	0.064	
	FQ20240229-3(2)		3.3	5.7	2.8	21841	0.072		
	FQ20240229-3(3)		2.7	6.0	2.3	22211	0.060		
	二氧化硫	1	17	6.5	7	22148	0.38		
		2	17	5.7	7	21841	0.37		
		3	16	6.0	6	22211	0.36		
	氮氧化物	1	10	6.5	4	22148	0.22		
		2	8	5.7	3	21841	0.17		
		3	8	6.0	3	22211	0.18		
棒材加热炉脱硝后排气筒(煤烟)	颗粒物	FQ20240229-4(1)	2.4	3.9	1.8	49855	0.12		
		FQ20240229-4(2)	2.0	4.0	1.5	41288	0.083		
		FQ20240229-4(3)	2.0	4.8	1.6	42788	0.086		
	二氧化硫	1	17	3.9	6	49855	0.85		
		2	16	4.0	6	41288	0.66		
		3	16	4.8	6	42788	0.68		
	氮氧化物	1	37	3.9	13	49855	1.84		
		2	38	4.0	13	41288	1.57		
		3	37	4.8	14	42788	1.58		

废气检测报告

共4页 第4页

委托单位	山东富伦钢铁有限公司	检测目的	委托检测
检测结论	检测结果不予评价		
以下空白			



签发日期: 2024.3.8

报告编写:

李传鹏

审

核:


孙平

签

发:

李佳军

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

