



报告编号: WYHJ202403067

正本



202401204

# 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20日



山东惟一环境科技有限公司



## 废 气 检 测 报 告

共 3 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	8 个采样头		
采样日期	2024 年 2 月 26 日		完成日期	2024 年 2 月 28 日		
	2024 年 2 月 28 日			2024 年 3 月 1 日		
	2024 年 2 月 29 日			2024 年 2 月 29 日		
	2024 年 3 月 2 日			2024 年 3 月 2 日		
	2024 年 3 月 19 日			2024 年 3 月 19 日		
设备特征	设备名称: <u>转炉三次烟气 1<sup>#</sup></u> 排气筒尺寸: <u>Φ 5.20m</u>		污染物处理设施: <u>滤筒除尘器</u> 运行负荷: <u>75%</u>	排气筒高度: <u>36m</u>		
	设备名称: <u>转炉三次烟气 2<sup>#</sup></u> 排气筒尺寸: <u>Φ 5.20m</u>		污染物处理设施: <u>滤筒除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>36m</u>		
	设备名称: <u>4<sup>#</sup>石灰窑</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.70m</u>		污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>27m</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
	设备名称: <u>3<sup>#</sup>石灰窑</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.70m</u>		污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>27m</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
	设备名称: <u>1<sup>#</sup>石灰窑</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.70m</u>		污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>25m</u>	燃料类型: <u>煤气</u>	
	设备名称: <u>1<sup>#</sup>2<sup>#</sup>3<sup>#</sup>锅炉</u> 排气筒高度: <u>100m</u>		污染物处理设施: <u>SCR 脱硝+半干法脱硫+布袋除尘器</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 5.85m</u>	运行负荷: <u>53%</u>		
	设备名称: <u>220t 锅炉</u> 排气筒高度: <u>80m</u>		污染物处理设施: <u>低氮燃烧器+SCR 脱硝+动态反应区法(SDS)脱硫+布袋除尘器</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 3.00m</u>	运行负荷: <u>45%</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-77	1.0 mg/m <sup>3</sup>	
			YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪	LHK-191		
			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 <sup>3</sup>	
	氮氧化物	HJ 1132-2020	MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-62	2 mg/m <sup>3</sup>	
烟气黑度	HJ/T 398-2007	JCP-HB 林格曼黑度图	LHK-165	----		

## 废 气 检 测 报 告

共 3 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
检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
	2024.02.29	4#石灰窑除尘后排气筒 (DA045)	二氧化硫	1	未检出	15.4	/
				2	未检出	15.4	/
				3	未检出	15.5	/
			氮氧化物	1	35	15.4	81
				2	39	15.4	90
				3	37	15.5	87
	2024.02.29	3#石灰窑除尘后排气筒 (DA042)	二氧化硫	1	未检出	16.1	/
				2	未检出	15.9	/
				3	未检出	15.1	/
氮氧化物			1	32	16.1	85	
			2	33	15.9	84	
			3	38	15.1	84	
2024.03.02	1#石灰窑除尘后排气筒 (DA033)	二氧化硫	1	未检出	13.5	/	
			2	未检出	13.4	/	
			3	未检出	13.4	/	
		氮氧化物	1	43	13.5	75	
			2	45	13.4	77	
			3	44	13.4	75	

# 废气检测报告

共3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	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)		
	2024.02.26	转炉三次烟气 1# 除尘后排气筒 (DA075)	颗粒物	FQ20240226-2(1)	9.3	976172	9.08		
				FQ20240226-2(2)	8.3	1009292	8.38		
				FQ20240226-2(3)	7.8	999195	7.79		
	2024.02.28	转炉三次烟气 2# 除尘后排气筒 (DA076)	颗粒物	FQ20240228-5(1)	2.7	969479	2.62		
				FQ20240228-5(2)	2.0	970484	1.94		
				FQ20240228-5(3)	2.5	974859	2.44		
	检测日期	检测点位	检测项目	检测结果					
	2024.03.19	1#2#3#锅炉排气筒 (DA040)	烟气黑度	林格曼黑度 1 级					
		220t 锅炉排气筒 (DA037)	烟气黑度	林格曼黑度 1 级					
检测结论		检测结果不予评价							
以下空白		<div style="text-align: right;">  <p>(加盖检测专用章)</p> <p>签发日期: 2024.3.20</p> </div>							

报告编写:

李佳鹏

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

