



正本

报告编号: WYHJ202303023



202301143

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8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	
采样日期	2023年1月29日		完成日期	2023年1月29日	
	2023年1月31日			2023年1月31日	
	2023年2月2日			2023年2月2日	
	2023年2月7日			2023年2月9日	
样品类别	有组织废气		样品状态描述	8个采样头	
设备特征	设备名称: <u>1#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>2#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#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>4#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#2#3#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>55%</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>60%</u>
	设备名称: <u>转炉三次烟气 1#</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>转炉三次烟气 2#</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>
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
	颗粒物	HJ 836-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪		LHK-77
			YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪		LHK-78
			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
			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
MH3200A 型紫外烟气分析仪			LHK-147		
烟气黑度	HJ/T 398-2007	JCP-HB 林格曼黑度图		LHK-165	
					检出限
					1.0 mg/m ³
					2 mg/m ³
					2 mg/m ³



废 气 检 测 报 告

共 3 页 第 2 页

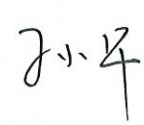
委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的		委托检测
采样日期	检测 点位	检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	
	2023.01.29	1#石灰窑除 尘后排气筒 (DA033)	二氧化硫	1	未检出	14.9	/
2				未检出	14.9	/	
3				未检出	15.1	/	
氮氧化物			1	33	14.9	70	
			2	36	14.9	76	
			3	36	15.1	79	
2023.01.31		2#石灰窑除 尘后排气筒 (DA038)	二氧化硫	1	未检出	14.8	/
				2	未检出	14.7	/
				3	未检出	14.4	/
			氮氧化物	1	39	14.8	82
				2	36	14.7	74
				3	41	14.4	81
	3#石灰窑除 尘后排气筒 (DA042)	二氧化硫	1	未检出	13.2	/	
			2	未检出	13.6	/	
			3	未检出	13.7	/	
		氮氧化物	1	36	13.2	60	
			2	28	13.6	49	
			3	32	13.7	57	
4#石灰窑除 尘后排气筒 (DA045)	二氧化硫	1	未检出	14.3	/		
		2	未检出	14.2	/		
		3	未检出	14.2	/		
	氮氧化物	1	42	14.3	81		
		2	44	14.2	84		
		3	40	14.2	76		

检
测
结
果科
★
专
用
3759

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	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	2023.02.07	转炉三次烟气 1# 除尘后排气筒 (DA075)	颗粒物	FQ20230207-4(1)	8.6	941375	8.10
				FQ20230207-4(2)	7.7	964478	7.43
				FQ20230207-4(3)	7.7	938586	7.23
		转炉三次烟气 2# 除尘后排气筒 (DA076)	颗粒物	FQ20230207-5(1)	3.0	850469	2.55
				FQ20230207-5(2)	3.3	876645	2.89
				FQ20230207-5(3)	2.4	878114	2.11
	检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			
	2023.02.02	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			<div style="text-align: right;">  <p>(加盖检测专用章)</p> </div>		
签发日期: 2023.3.8							
以下空白							

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