



报告编号: WYHJ202305081

正本



202304148

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5月17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	2023 年 4 月 18 日		完成日期	2023 年 4 月 20 日	
	2023 年 4 月 24 日			2023 年 4 月 24 日	
	2023 年 4 月 26 日			2023 年 4 月 26 日	
	2023 年 5 月 15 日			2023 年 5 月 15 日	
	2023 年 5 月 17 日			2023 年 5 月 17 日	
设备特征	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>	
	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>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>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>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>51%</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>75%</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-78	1.0 mg/m ³
			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-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		
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 ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)
	2023.04.24	3 [#] 石灰窑除尘后排气筒 (DA042)	二氧化硫	1	未检出	12.9	/
				2	未检出	13.1	/
				3	未检出	13.0	/
			氮氧化物	1	49	12.9	79
				2	48	13.1	79
				3	50	13.0	81
	2023.04.24	4 [#] 石灰窑除尘后排气筒 (DA045)	二氧化硫	1	未检出	12.9	/
				2	未检出	12.6	/
				3	未检出	12.6	/
氮氧化物			1	46	12.9	74	
			2	46	12.6	71	
			3	54	12.6	84	
2023.05.15	2 [#] 石灰窑除尘后排气筒 (DA038)	二氧化硫	1	未检出	13.3	/	
			2	未检出	13.3	/	
			3	未检出	13.2	/	
		氮氧化物	1	41	13.3	69	
			2	35	13.3	59	
			3	39	13.2	65	
2023.05.17	1 [#] 石灰窑除尘后排气筒 (DA033)	二氧化硫	1	11	13.9	20	
			2	未检出	13.8	/	
			3	9	14.0	17	
		氮氧化物	1	37	13.9	68	
			2	35	13.8	63	
			3	36	14.0	67	

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 ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	2023.04.18	转炉三次烟气 1# 除尘后排气筒 (DA075)	颗粒物	FQ20230418-5(1)	5.5	860118	4.73
				FQ20230418-5(2)	4.6	849931	3.91
				FQ20230418-5(3)	7.0	864561	6.05
		转炉三次烟气 2# 除尘后排气筒 (DA076)	颗粒物	FQ20230418-6(1)	2.9	871602	2.53
				FQ20230418-6(2)	1.9	864375	1.64
				FQ20230418-6(3)	2.4	856952	2.06
	检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			
	2023.04.26	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							

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