



171512343422



20210379

检测报告

莱环科（检）字 2021 年第 Z192 号

项目名称： 废气检测

委托单位： 山东富伦钢铁有限公司

报告日期： 2021 年 3 月 30 日

莱芜市环境保护科学研究所有限公司



废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z192 号

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	
采样日期	2021 年 3 月 25 日		完成日期	2021 年 3 月 27 日	
	2021 年 3 月 26 日			2021 年 3 月 29 日	
	2021 年 3 月 27 日			2021 年 3 月 30 日	
样品类别	有组织废气		样品状态描述	32 个采样头	
设备特征	设备名称： <u>实验制备</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>15m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 0.60m</u>		运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>钢渣处理</u>		污染物处理设施： <u>静电除尘器</u>	排气筒高度： <u>20m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u>		运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>高炉渣</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>19.5m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 2.00m</u>		运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>1#转炉</u>		污染物处理设施： <u>新型 OG 法除尘器</u>	排气筒高度： <u>75m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 1.70m</u>		运行负荷： <u>100%</u>		
设备名称： <u>3#转炉</u>		污染物处理设施： <u>新型 OG 法除尘器</u>	排气筒高度： <u>75m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ 1.70m</u>		运行负荷： <u>100%</u>			
设备名称： <u>3#精炼炉</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>35m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ4.80m</u>		运行负荷： <u>100%</u>			
设备名称： <u>机修维修</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>30m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u>		运行负荷： <u>80%</u>			
设备名称： <u>石灰皮带转运</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>25m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ 1.80m</u>		运行负荷： <u>100%</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-63	1.0 mg/m ³
			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	
			YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	LHK-79	
			Quintix65-1CN 电子天平	LHK-68	



废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z192 号

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	采样点位	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)
	2021.03.25	实验制备除尘 后排气筒 (DA089)	颗粒物	FQ20210325-6(1)	3.9	9071	0.035
				FQ20210325-6(2)	2.9	8898	0.026
				FQ20210325-6(3)	3.1	8806	0.027
	2021.03.26	钢渣处理除 尘后排气筒 (DA055)	颗粒物	FQ20210326-3(1)	5.7	35523	0.20
				FQ20210326-3(2)	5.1	33310	0.17
				FQ20210326-3(3)	4.9	32802	0.16
		高炉渣除 尘后排气筒	颗粒物	FQ20210326-4(1)	2.4	185064	0.44
				FQ20210326-4(2)	2.4	179857	0.43
				FQ20210326-4(3)	2.2	187010	0.41
	2021.03.27	1 [#] 转炉一次 烟气除尘后 排气筒 (DA054)	颗粒物	FQ20210327-1(1)	2.3	123693	0.28
				FQ20210327-1(2)	2.5	122492	0.31
				FQ20210327-1(3)	2.8	124096	0.35
		3 [#] 转炉一次 烟气除尘后 排气筒 (DA058)	颗粒物	FQ20210327-2(1)	8.1	83698	0.68
				FQ20210327-2(2)	9.5	81133	0.77
				FQ20210327-2(3)	8.9	79692	0.71
		3 [#] 精炼炉除 尘后排气筒 (DA041)	颗粒物	FQ20210327-3(1)	8.2	363845	2.98
				FQ20210327-3(2)	7.8	371507	2.90
				FQ20210327-3(3)	6.7	367956	2.47
		机修维修除 尘后排气筒	颗粒物	FQ20210327-4(1)	2.9	52820	0.15
FQ20210327-4(2)				3.0	52043	0.16	
FQ20210327-4(3)				2.6	51609	0.13	




废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z192 号

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	采样点位	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)
	2021.03.27	石灰皮带转运除尘后 排气筒 (DA079)	颗粒物	FQ20210327-5(1)	7.1	62998	0.45
				FQ20210327-5(2)	7.7	64789	0.50
				FQ20210327-5(3)	6.9	61051	0.42
检测结论	检测结果不予评价						
以下空白							
报告编写	<u>李传鹏</u>		审 核	<u>李 宇</u>		签 发	<u>李传军</u>
编写日期	<u>2021.3.30</u>		审核日期	<u>2021.3.30</u>		签发日期	<u>2021.3.30</u>
						 (加盖检测专用章)	

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：济南市莱芜区龙潭东大街世纪华联超市三楼

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279