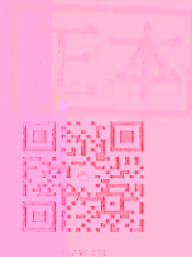




171512343422



检测 报告

莱环科 (检) 字 2021 年第 Z423 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 6 月 22 日

莱芜市环境保护科学研究院有限公司

废 气 检 测 报 告

编号: 莱环(检)字 2021 年第 Z423 号

共 6 页 第 1 页

委托单位	山东富伦钢铁有限公司	检测目的	
委托日期	2021 年 5 月 31 日	完成日期	2021 年 6 月 2 日
	2021 年 6 月 3 日		2021 年 6 月 5 日
	2021 年 6 月 4 日		2021 年 6 月 7 日
样品类别	有组织废气	样品状态描述	4 个采样头
设备特征	设备名称: 板材 1# 加热炉 (空烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 22m
	排气筒尺寸: Φ 1.40m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
	设备名称: 板材 1# 加热炉 (煤烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 22m
	排气筒尺寸: Φ 1.60m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
	设备名称: 板材 2# 加热炉 (空烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 22m
	排气筒尺寸: Φ 1.40m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
	设备名称: 板材 2# 加热炉 (煤烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 22m
	排气筒尺寸: Φ 1.50m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
	设备名称: 线材东线加热炉 (空烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 25m
	排气筒尺寸: Φ 1.38m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
	设备名称: 线材东线加热炉 (煤烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 25m
	排气筒尺寸: Φ 1.60m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
	设备名称: 棒材加热炉 (空烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 22m
	排气筒尺寸: Φ 1.50m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气
设备名称: 棒材加热炉 (煤烟)	污染物处理设施: 无	排气筒高度: 22m	
排气筒尺寸: Φ 1.50m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气	
设备名称: 2# 石灰窑	污染物处理设施: 布袋除尘器	排气筒高度: 27m	
排气筒尺寸: Φ 1.70m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气	
设备名称: 1# 石灰窑	污染物处理设施: 布袋除尘器	排气筒高度: 25m	
排气筒尺寸: Φ 1.70m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气	
设备名称: 3# 石灰窑	污染物处理设施: 布袋除尘器	排气筒高度: 27m	
排气筒尺寸: Φ 1.70m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气	
设备名称: 4# 石灰窑	污染物处理设施: 布袋除尘器	排气筒高度: 27m	
排气筒尺寸: Φ 1.70m	运行负荷: 100%	燃料类型: 煤气	
设备名称: 转炉	污染物处理设施: 滤筒除尘器	排气筒高度: 36m	
排气筒尺寸: Φ 5.20m	运行负荷: 100%		

废 气 检 测 报 告

莱环科(检)字 2021 年第 Z123 号

证	设备名称: <u>线材西线加热炉(空烟)</u>		YQ30
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.38m</u>		YQ30
证	设备名称: <u>线材西线加热炉(煤烟)</u>		YQ30
	排气筒尺寸: <u>Φ 1.60m</u>		YQ30
页	检测项目	方法依据	
	颗粒物	HJ 836-2017	YQ30
			YQ30
			YQ30
二氧化硫	DB37/T 2705-2015	M	
氮氧化物	DB37/T 2704-2015	M	
			M
采样日期	检测点位	检测项目	样品编号 检测频次
2021.05.31	板材工加热炉排气筒(空烟)(DA049)	颗粒物	YQ202105
			YQ202105
			YQ202105
		二氧化硫	1
			2
			3
		氮氧化物	1
			2
			3
	板材工加热炉排气筒(煤烟)(DA061)	颗粒物	YQ202105
			YQ202105
			YQ202105
		二氧化硫	1
			2
			3
氮氧化物	1		
	2		
	3		

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z423 号

共 6 页 第 3 页

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)
	检测结果	2021.05.31	板材 2 [#] 加热炉排气筒（空烟）（DA068）	颗粒物	FQ20210531-8(1)	4.6	7.9	4.6	36092
FQ20210531-8(2)					4.6	7.7	4.5	35529	0.16
FQ20210531-8(3)					4.5	8.0	4.5	33710	0.15
二氧化硫				1	37	7.9	37	36092	1.34
				2	39	7.7	38	35529	1.39
				3	43	8.0	43	33710	1.45
氮氧化物				1	97	7.9	96	36092	3.50
				2	93	7.7	91	35529	3.30
				3	91	8.0	91	33710	3.07
板材 2 [#] 加热炉排气筒（煤烟）（DA071）			颗粒物	FQ20210531-9(1)	2.5	9.9	2.9	40597	0.10
				FQ20210531-9(2)	2.7	10.2	3.2	40940	0.11
				FQ20210531-9(3)	3.1	10.1	3.7	41951	0.13
			二氧化硫	1	28	9.9	33	40597	1.14
				2	27	10.2	32	40940	1.11
				3	27	10.1	32	41951	1.13
		氮氧化物	1	66	9.9	77	40597	2.68	
			2	76	10.2	91	40940	3.11	
			3	65	10.1	78	41951	2.73	
2021.06.03		线材东线加热炉排气筒（空烟）（DA051）	颗粒物	FQ20210603-4(1)	3.0	5.5	2.5	14834	0.045
				FQ20210603-4(2)	3.5	5.9	3.0	17299	0.061
				FQ20210603-4(3)	4.1	5.9	3.5	16127	0.066
			二氧化硫	1	44	5.5	37	14834	0.65
				2	40	5.9	34	17299	0.69
				3	43	5.9	37	16127	0.69
			氮氧化物	1	23	5.5	19	14834	0.34
				2	24	5.9	21	17299	0.42
				3	25	5.9	22	16127	0.40

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第

本 Z423 号

共 6 页 第 4 页

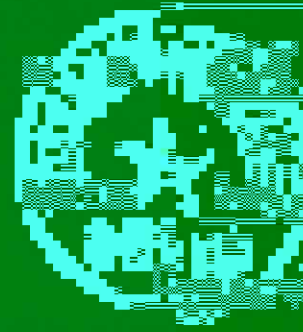
检测结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品名称 检测编号/频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
检测结果	2021.06.03	线材东线加热炉排气筒 (煤烟) (DA063)	颗粒物	FQ20210603-5(1)	2.4	18	2.2	20786	0.050
				FQ20210603-5(2)	2.2	16	2.1	21606	0.048
				FQ20210603-5(3)	2.7	19	2.5	22388	0.060
			二氧化硫	1	43	39	20786	0.89	
				2	42	41	21606	0.91	
				3	39	36	22388	0.87	
			氮氧化物	1	26	24	20786	0.54	
				2	23	22	21606	0.50	
				3	26	24	22388	0.58	
		棒材加热炉排气筒 (空烟) (DA050)	颗粒物	FQ20210603-6(1)	2.3	18	2.0	23911	0.055
				FQ20210603-6(2)	2.8	16	2.5	24413	0.068
				FQ20210603-6(3)	3.2	16	2.9	23338	0.075
			二氧化硫	1	43	37	23911	1.03	
				2	42	38	24413	1.03	
				3	41	37	23338	0.96	
			氮氧化物	1	52	44	23911	1.24	
				2	54	49	24413	1.32	
				3	47	42	23338	1.10	
		棒材加热炉排气筒 (煤烟) (DA062)	颗粒物	FQ20210603-7(1)	2.9	17	2.5	29158	0.085
				FQ20210603-7(2)	2.6	15	2.2	26674	0.069
				FQ20210603-7(3)	2.5	15	2.2	26157	0.065
			二氧化硫	1	38	32	29158	1.11	
				2	41	35	26674	1.09	
				3	44	39	26157	1.15	
			氮氧化物	1	28	24	29158	0.82	
				2	28	24	26674	0.75	
				3	30	27	26157	0.78	

编号：莱环科（检

	采样日期
检测结果	2021.06.03
	2021.06.04

编号：莱环科（检）字 2021 年

检测结果	采样日期	检测 点位
	2021.06.04	转炉三次烟 气 2#除尘后 排气筒 (DA076) 线材西线加 热炉排气筒 (空烟) (DA052)
		线材西线加 热炉排气筒 (煤烟) (DA064)
检测结论	检测结果不	
以下空白		
报告编写	李传鹏	
编写日期	2021.6.	



检测报告说明

- 1、报告无本
- 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
- 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
- 6、本
- 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