



171512343422



20210407

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所有限公司



废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z423 号

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

编号:

废气检测报告

莱环科(检)字 2021 年第 2423 号

设备特征

设备名称: 线材西线加热炉(空烟)
 排气筒尺寸: Φ 1.38m

设备名称: 线材西线加热炉(煤烟)
 排气筒尺寸: Φ 1.60m

检测项目
检测方法
仪器

检测项目	方法依据
颗粒物	HJ 836-2017
二氧化硫	DB37/T 2705-2015
氮氧化物	DB37/T 2704-2015

检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	
2021.05.31	板材 1# 加热炉排气筒(空烟)(DA049)	颗粒物	FQ20210501	
			FQ20210502	
			FQ20210503	
		二氧化硫	1	
			2	
			3	
		氮氧化物	1	
			2	
			3	
板材 1# 加热炉排气筒(煤烟)(DA061)	颗粒物		FQ20210504	
			FQ20210505	
			FQ20210506	
	二氧化硫	1		
		2		
		3		
氮氧化物	1			
	2			
	3			

测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021

共 6 页 第 3 页

检测结果	采样日期	检测 点位	号/ 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# 热炉排 筒（空烟 ）（DA068	01-8(1)	4.6	7.9	4.6	36092	0.17
			01-8(2)	4.6	7.7	4.5	35529	0.16
			01-8(3)	4.5	8.0	4.5	33710	0.15
				37	7.9	37	36092	1.34
				39	7.7	38	35529	1.39
				43	8.0	43	33710	1.45
				97	7.9	96	36092	3.50
				93	7.7	91	35529	3.30
				91	8.0	91	33710	3.07
	2021.06.03	线材东线 热炉排 筒（空烟 ）（DA051	03-4(1)	2.5	9.9	2.9	40597	0.10
			03-4(2)	2.7	10.2	3.2	40940	0.11
			03-4(3)	3.1	10.1	3.7	41951	0.13
				28	9.9	33	40597	1.14
				27	10.2	32	40940	1.11
				27	10.1	32	41951	1.13
				66	9.9	77	40597	2.68
				76	10.2	91	40940	3.11
				65	10.1	78	41951	2.73
	03-4(1)	3.0	5.5	2.5	14834	0.045		
	03-4(2)	3.5	5.9	3.0	17299	0.061		
	03-4(3)	4.1	5.9	3.5	16127	0.066		
		44	5.5	37	14834	0.65		
		40	5.9	34	17299	0.69		
		43	5.9	37	16127	0.69		
		23	5.5	19	14834	0.34		
		24	5.9	21	17299	0.42		
		25	5.9	22	16127	0.40		

编号：莱环科（检）字 2021 年第

	采样日期	检测 点位	
		线材东线加 热炉排气筒 （煤烟） （DA063）	界
检 测 结 果	2021.06.03	棒材加热 炉排气筒 （空烟） （DA050）	界
		棒材加热 炉排气筒 （煤烟） （DA062）	界

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z423 号

共 6 页 第 5 页

采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号/ 检测频次	实测浓 (mg/m ³)	告				
					变 氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
2021.06.03	2#石灰窑除 尘后排气筒 (DA038)	二氧 化硫	1	未检出					
			2	未检出					
			3	未检出	14.3	/	/	/	
		氮氧 化物	1	43	14.1	/	/	/	
			2	48	14.3	/	/	/	
			3	48	14.3	83	/	/	
	1#石灰窑除 尘后排气筒 (DA033)	二氧 化硫	1	2	14.1	90	/	/	
			2	2	14.3	93	/	/	
			3	3	13.1	3	/	/	
		氮氧 化物	1	53	12.6	3	/	/	
			2	58	12.6	5	/	/	
			3	56	13.1	87	/	/	
	2021.06.04	3#石灰窑除 尘后排气筒 (DA042)	二氧 化硫	1	未检出	12.6	90	/	/
				2	未检出	12.6	87	/	/
				3	未检出	14.2	/	/	/
			氮氧 化物	1	34	14.2	/	/	/
				2	32	14.1	/	/	/
				3	35	14.2	65	/	/
4#石灰窑除 尘后排气筒 (DA045)		二氧 化硫	1	未检出	14.2	61	/	/	
			2	未检出	14.1	66	/	/	
			3	未检出	15.0	/	/	/	
		氮氧 化物	1	32	15.0	/	/	/	
			2	32	15.0	/	/	/	
			3	31	15.0	69	/	/	
转炉三次烟 气 1#除尘后 排气筒 (DA075)		颗粒 物	FQ20210604-2(1)	3.3	15.0	69	/	/	
			FQ20210604-2(2)	3.2	15.0	67	/	/	
			FQ20210604-2(3)	3.0	/	/	887874	2.93	
					/	/	837653	2.68	
					/	/	859312	2.58	

检测
结果

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z423 号

报 告

检测日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度	氧含量	折算浓度	标干流量	排放速率	
				(mg/m ³)	(%)	(mg/m ³)	(m ³ /h)	(kg/h)	
2021.06.04	转炉三次烟气2#除尘后排气筒 (DA076)	颗粒物	FQ20210604-3(1)	2.6	/	/	820	2.13	
			FQ20210604-3(2)	2.9	/	/	828	2.13	
			FQ20210604-3(3)	2.9	/	/	806	2.40	
		颗粒物	FQ20210604-4(1)	3.2	5.6	2.8	159	2.34	
			FQ20210604-4(2)	2.8	5.9	2.4	165	0.65	
			FQ20210604-4(3)	3.0	5.5	2.5	184	0.046	
		二氧化硫	1	36	5.6	30	159	0.08	0.055
			2	39	5.9	34	165	0.65	0.57
			3	38	5.5	32	184	0.46	0.65
	氮氧化物	1	43	5.6	36	159	0.08	0.69	
		2	45	5.9	39	165	0.65	0.69	
		3	48	5.5	40	184	0.46	0.74	
	线材西线加热炉排气筒 (空烟) (DA052)	颗粒物	FQ20210604-5(1)	2.4	5.3	2.0	208	0.87	
			FQ20210604-5(2)	2.3	5.2	1.9	198	0.46	0.050
			FQ20210604-5(3)	2.6	5.0	2.1	210	0.81	0.046
		二氧化硫	1	43	5.3	36	208	0.93	0.056
			2	45	5.2	37	198	0.46	0.90
			3	43	5.0	35	210	0.81	0.90
		氮氧化物	1	38	5.3	31	208	0.93	0.93
			2	37	5.2	30	198	0.46	0.79
			3	39	5.0	32	210	0.81	0.74

检测结论

检测结果不予评价

以下空白

报告编写

李传勇

审核

编写日期

2021.6.22

审核日期

孙早
2021.6.22

签发

签发日期

李德军

2021.6.22

检测专用章

加盖

检测专用章

- 1、报
- 2、报
- 3、报
- 4、检
单
- 5、由
对
- 6、本
- 7、未

地址：
邮编：
电话：
传真：

检测报告说明

1、本检测章，**仅适用于**环境检测。

2、**检测者**应遵守规定。

3、**对于**本检测报告之**检测者**及**检测者**均由本
单位保存，**检测者**应遵守规定，**不受理**申诉；

4、**本**单位**检测者**应遵守规定，**不受理**申诉。
检测者应遵守规定。

5、**检测者**应遵守规定。

6、**检测者**应遵守规定。

7、**检测者**应遵守规定。