

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z422 号

共 4 页 第 1 页

委托单位	济南市九羊福利钢铁有限公司	检测目的	委托检测
采样日期	2021 年 4 月 25 日	完成日期	2021 年 4 月 27 日
	2021 年 5 月 11 日		2021 年 5 月 13 日
	2021 年 5 月 12 日		2021 年 5 月 14 日
	2021 年 5 月 28 日		2021 年 6 月 1 日
	2021 年 5 月 29 日		2021 年 6 月 1 日
	2021 年 6 月 3 日		2021 年 6 月 5 日
样品类别	有组织废气	样品状态描述	40 个采样头
设备特征	设备名称： <u>1#2#烧结配料</u> 排气筒尺寸： <u>Φ2.20m</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u> 运行负荷： <u>70%</u>	排气筒高度： <u>20m</u>
	设备名称： <u>4#高炉热风炉</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u>	污染物处理设施： <u>无</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>65m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>5#高炉热风炉</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u>	污染物处理设施： <u>无</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>80m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#高炉热风炉</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.00m</u>	污染物处理设施： <u>无</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>55m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>3#高炉热风炉</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u>	污染物处理设施： <u>无</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>55m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#2#烧结成品</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 1.40m</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>24m</u>
	设备名称： <u>1#高炉热风炉</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.60m</u>	污染物处理设施： <u>无</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>70m</u> 燃料类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>3#4#烧结配料</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 4.40m</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>32m</u>
	设备名称： <u>3#烧结成品</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 2.20m</u>	污染物处理设施： <u>电袋复合除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>38m</u>
	设备名称： <u>4#烧结成品</u> 排气筒尺寸： <u>Φ 2.20m</u>	污染物处理设施： <u>电袋复合除尘器</u> 运行负荷： <u>100%</u>	排气筒高度： <u>38m</u>

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z422 号

共 4 页 第 2 页

委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司		检测目的		委托检测	
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			
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	MH3200A 型紫外烟气分析仪	LHK-147	2 mg/m ³		
			MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-62			
	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	MH3200A 型紫外烟气分析仪	LHK-147	2 mg/m ³		
			MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-62			
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)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	2021.04.25	1 [#] 2 [#] 烧结配料 除尘后排气 筒 (DA007)	颗粒物	FQ20210425-2(1)	2.2	127133	0.28
				FQ20210425-2(2)	2.8	129363	0.36
				FQ20210425-2(3)	3.4	125088	0.43
	2021.05.11	4 [#] 高炉热风 炉排气筒 (DA066)	颗粒物	FQ20210511-5(1)	3.0	137199	0.41
				FQ20210511-5(2)	3.4	144423	0.49
				FQ20210511-5(3)	2.9	120820	0.35
			二氧化硫	1	43	137199	5.90
				2	45	144423	6.50
				3	44	120820	5.32
	氮氧化物	1	21	137199	2.88		
		2	19	144423	2.74		
		3	17	120820	2.05		
	2021.05.12	5 [#] 高炉热风 炉排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20210512-5(1)	2.5	46893	0.12
				FQ20210512-5(2)	3.0	46834	0.14
FQ20210512-5(3)				3.3	46834	0.15	

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z422 号

共 4 页 第 3 页

委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司			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/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)		
	2021.05.12	5 [#] 高炉热风 炉排气筒 (DA067)	二氧化 硫	1	39	46893	1.83		
				2	35	46834	1.64		
				3	43	46834	2.01		
			氮氧 化物	1	64	46893	3.00		
				2	67	46834	3.14		
				3	64	46834	3.00		
			2021.05.28	2 [#] 高炉热风 炉排气筒 (DA028)	颗粒 物	FQ20210528-5(1)	2.1	92837	0.19
						FQ20210528-5(2)	1.9	85847	0.16
						FQ20210528-5(3)	2.3	99128	0.23
二氧 化硫	1	19			92837	1.76			
	2	24			85847	2.06			
	3	27			99128	2.68			
氮氧 化物	1	2			92837	0.19			
	2	3			85847	0.26			
	3	未检出			99128	/			
2021.05.29	3 [#] 高炉热风 炉排气筒 (DA065)	颗粒 物			FQ20210528-6(1)	3.0	61918	0.19	
					FQ20210528-6(2)	3.0	61853	0.19	
					FQ20210528-6(3)	3.4	75667	0.26	
		二氧 化硫	1	36	61918	2.23			
			2	35	61853	2.16			
			3	39	75667	2.95			
		氮氧 化物	1	4	61918	0.25			
			2	4	61853	0.25			
			3	5	75667	0.38			
2021.05.29	1 [#] 2 [#] 烧结成 品除尘后排 气筒 (DA010)	颗粒 物	FQ20210529-5(1)	9.1	50434	0.46			
			FQ20210529-5(2)	8.9	51126	0.46			
			FQ20210529-5(3)	8.6	51381	0.44			

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z422 号


共 4 页 第 4 页

委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司			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/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	2021.05.29	1#高炉热风 炉排气筒 (DA023)	颗粒物	FQ20210529-4(1)	2.3	174340	0.40
				FQ20210529-4(2)	2.2	161945	0.36
				FQ20210529-4(3)	2.5	173912	0.43
			二氧化 化硫	1	47	174340	8.19
				2	46	161945	7.45
				3	42	173912	7.30
			氮氧 化物	1	12	174340	2.09
				2	12	161945	1.94
				3	11	173912	1.91
2021.06.03	3#4#烧结配 料除尘后排 气筒 (DA013)	颗粒物	FQ20210603-1(1)	8.9	319971	2.85	
			FQ20210603-1(2)	8.0	303077	2.42	
			FQ20210603-1(3)	7.1	315234	2.24	
	3#烧结成品 除尘后排气 筒 (DA016)	颗粒物	FQ20210603-2(1)	2.6	184668	0.48	
			FQ20210603-2(2)	2.4	171036	0.41	
			FQ20210603-2(3)	2.2	170530	0.38	
	4#烧结成品除 尘后排气筒 (DA020)	颗粒物	FQ20210603-3(1)	2.0	131573	0.26	
			FQ20210603-3(2)	2.4	132555	0.32	
			FQ20210603-3(3)	2.5	124827	0.31	
	检测结论		检测结果不予评价				
以下空白							
报告编写	<u>李佳鹏</u>		审 核	<u>孙 军</u>		签 发	<u>李传军</u>
编写日期	<u>2021.6.22</u>		审核日期	<u>2021.6.22</u>		签发日期	<u>2021.6.22</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