



171512343422

正本



20210706

# 检测报告

莱环科（检）字 2021 年第 Z633 号

项目名称： 废气检测

委托单位： 济南市九羊福利钢铁有限公司

报告日期： 2021 年 9 月 10 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 Z633 号

共 3 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 7 月 27 日		完成日期	2021 年 7 月 29 日		
	2021 年 8 月 14 日			2021 年 8 月 17 日		
	2021 年 8 月 16 日			2021 年 8 月 18 日		
样品类别	有组织废气		样品状态描述	20 个采样头		
设备特征	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>39%</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>70%</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>	
	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>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>	
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 <sup>3</sup>
			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	
			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-62	2 mg/m <sup>3</sup>
			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-62	2 mg/m <sup>3</sup>
MH3200A 型紫外烟气分析仪			LHK-147			

# 废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z633 号

共 3 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 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 <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
	2021.07.27	3 <sup>#</sup> 4 <sup>#</sup> 烧结配料 除尘后排气 筒 (DA013)	颗粒物	FQ20210727-4(1)	8.3	379130	3.15
				FQ20210727-4(2)	7.6	371832	2.83
				FQ20210727-4(3)	8.6	372419	3.20
		3 <sup>#</sup> 烧结成品 除尘后排气 筒 (DA016)	颗粒物	FQ20210727-5(1)	2.1	186558	0.39
				FQ20210727-5(2)	2.1	182072	0.38
				FQ20210727-5(3)	2.4	182647	0.44
	2021.08.14	4 <sup>#</sup> 烧结成品除 尘后排气筒 (DA020)	颗粒物	FQ20210814-5(1)	2.0	124141	0.25
				FQ20210814-5(2)	2.3	123951	0.29
				FQ20210814-5(3)	2.0	128542	0.26
	2021.08.16	3 <sup>#</sup> 高炉热风 炉排气筒 (DA065)	颗粒物	FQ20210816-1(1)	4.4	76514	0.34
				FQ20210816-1(2)	6.1	62335	0.38
				FQ20210816-1(3)	5.0	62398	0.31
			二氧化 化硫	1	35	76514	2.68
				2	41	62335	2.56
				3	45	62398	2.81
			氮氧 化物	1	74	76514	5.66
				2	68	62335	4.24
				3	57	62398	3.56
		5 <sup>#</sup> 高炉热风炉 排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20210816-2(1)	1.7	93359	0.16
				FQ20210816-2(2)	1.6	104510	0.17
				FQ20210816-2(3)	2.0	114617	0.23

# 废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z633 号


共 3 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	检测频次	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	
	2021.08.16	5#高炉热风 炉排气筒 (DA067)	二氧 化硫	1	41	93359	3.83	
				2	42	104510	4.39	
				3	43	114617	4.93	
			氮氧 化物	1	46	93359	4.29	
				2	44	104510	4.60	
				3	42	114617	4.81	
	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 军</u>	
编写日期	<u>2021.9.10</u>		审核日期	<u>2021.9.10</u>		签发日期	<u>2021.9.10</u>	





## 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

2017