

废 气 检 测 报 告

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10月6日		完成日期	2021年10月9日	
	2021年10月21日			2021年10月25日	
	2021年10月27日			2021年10月29日	
	2021年12月3日			2021年12月6日	
	2021年12月8日			2021年12月10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>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>50%</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>50%</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>
	设备名称: <u>1#2#烧结配料</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.20m</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>20m</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>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>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>
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	HJ 1131-2020	MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-41	2 mg/m ³
			MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-62	
	氮氧化物	HJ 1132-2020	MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-41	2 mg/m ³
			MH 3200 型紫外烟气分析仪	LHK-62	

废 气 检 测 报 告

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 ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
	2021.10.06	3 [#] 烧结成品 除尘后排气 筒 (DA016)	颗粒物	FQ20211006-1(1)	2.2	193405	0.43
				FQ20211006-1(2)	2.4	199464	0.48
				FQ20211006-1(3)	2.7	200933	0.54
		4 [#] 烧结成品除 尘后排气筒 (DA020)	颗粒物	FQ20211006-2(1)	3.0	132152	0.40
				FQ20211006-2(2)	2.5	134687	0.34
				FQ20211006-2(3)	2.7	133818	0.36
	2021.10.21	3 [#] 高炉热风 炉排气筒 (DA065)	颗粒物	FQ20211021-4(1)	1.2	63374	0.076
				FQ20211021-4(2)	1.5	63232	0.095
				FQ20211021-4(3)	1.4	63314	0.089
二氧化 硫			1	27	63374	1.71	
			2	23	63232	1.45	
			3	25	63314	1.58	
氮氧 化物		1	3	63374	0.19		
		2	2	63232	0.13		
		3	未检出	63314	/		
2021.10.27	5 [#] 高炉热风炉 排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20211027-2(1)	2.1	93928	0.20	
			FQ20211027-2(2)	2.0	81253	0.16	
			FQ20211027-2(3)	2.5	93819	0.23	
		二氧化 硫	1	23	93928	2.16	
			2	27	81253	2.19	
			3	29	93819	2.72	
	氮氧 化物	1	77	93928	7.23		
		2	61	81253	4.96		
		3	68	93819	6.38		



废 气 检 测 报 告

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	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)
	2021.12.03	1#2#烧结配料 除尘后排气筒 (DA007)	颗粒物	FQ20211203-8(1)	2.0	151478	0.30
				FQ20211203-8(2)	1.8	142695	0.26
				FQ20211203-8(3)	2.2	143951	0.32
		1#2#烧结成品 除尘后排气筒 (DA010)	颗粒物	FQ20211203-9(1)	8.5	49996	0.42
				FQ20211203-9(2)	9.1	51702	0.47
				FQ20211203-9(3)	8.5	53016	0.45
		3#4#烧结配料除 尘后排气筒 (DA013)	颗粒物	FQ20211203-10(1)	3.2	393482	1.26
				FQ20211203-10(2)	3.6	396860	1.43
				FQ20211203-10(3)	3.0	402871	1.21
	2021.12.08	4#高炉热风 炉排气筒 (DA066)	颗粒物	FQ20211208-1(1)	2.4	233674	0.56
				FQ20211208-1(2)	2.2	223124	0.49
				FQ20211208-1(3)	2.0	247202	0.49
		二氧化硫	1	41	233674	9.58	
			2	44	223124	9.82	
3			46	247202	11.4		
氮氧化 物		1	11	233674	2.57		
		2	12	223124	2.68		
		3	11	247202	2.72		
检测结果不予评价							
检测结论	<p style="text-align: center;">(加盖检测专用章)</p> <p style="text-align: center;">2021年12月20日</p>						
以下空白							

报告编写: 李佳鹏

审 核: 孙军

签 发: 李军

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：山东省济南市莱芜区大桥北路北首

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279

