

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z090 号

共 4 页 第 1 页

委托单位	山东九羊集团有限公司	检测目的	委托检测
采样日期	2021 年 1 月 18 日	完成日期	2021 年 1 月 20 日
	2021 年 1 月 20 日		2021 年 1 月 22 日
	2021 年 1 月 24 日		2021 年 1 月 26 日
	2021 年 2 月 8 日		2021 年 2 月 18 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>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>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>
	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>88%</u>	排气筒高度： <u>80m</u> 燃料类型： <u>煤气</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>50%</u>	排气筒高度： <u>70m</u> 燃料类型： <u>煤气</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>80%</u>	排气筒高度： <u>65m</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>

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z090 号

共 4 页 第 2 页

委托单位		山东九羊集团有限公司		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-79		
			Quintix65-1CN 电子天平		LHK-68		
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	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	DB37/T 2704-2015	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		
	检测 结果	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)
2021.01.18		1#2#烧结配料 除尘后排气 筒 (DA007)	颗粒物	FQ20210118-2(1)	2.9	121099	0.35
				FQ20210118-2(2)	3.4	129199	0.44
				FQ20210118-2(3)	3.1	121105	0.38
		1#2#烧结成品 除尘后排气 筒 (DA010)	颗粒物	FQ20210118-3(1)	2.8	53699	0.15
				FQ20210118-3(2)	2.3	49789	0.11
				FQ20210118-3(3)	2.4	48796	0.12
		3#4#烧结配料 除尘后排气 筒 (DA013)	颗粒物	FQ20210118-4(1)	4.6	447352	2.06
				FQ20210118-4(2)	3.8	437614	1.66
				FQ20210118-4(3)	4.7	419717	1.97
		3#烧结成品 除尘后排气 筒 (DA016)	颗粒物	FQ20210118-5(1)	2.3	178305	0.41
				FQ20210118-5(2)	2.6	178640	0.46
				FQ20210118-5(3)	2.7	177742	0.48
		4#烧结成品除 尘后排气筒 (DA020)	颗粒物	FQ20210118-6(1)	3.1	141139	0.44
				FQ20210118-6(2)	2.9	145038	0.42
				FQ20210118-6(3)	3.4	146775	0.50

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z090 号

共 4 页 第 3 页

委托单位		山东九羊集团有限公司			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)		
	检测结果	2021.01.20	5#高炉热风炉排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20210120-1(1)	3.2	99568	0.32	
FQ20210120-1(2)					3.5	109325	0.38		
FQ20210120-1(3)					3.1	99676	0.31		
二氧化硫				1	43	99568	4.28		
				2	41	109325	4.48		
				3	45	99676	4.49		
氮氧化物				1	39	99568	3.88		
				2	43	109325	4.70		
				3	42	99676	4.19		
2021.01.24				1#高炉热风炉排气筒 (DA023)	颗粒物	FQ20210124-3(1)	3.6	214798	0.77
						FQ20210124-3(2)	3.9	228451	0.89
						FQ20210124-3(3)	3.8	223588	0.85
		二氧化硫	1		29	214798	6.23		
			2		30	228451	6.85		
			3		29	223588	6.48		
		氮氧化物	1		18	214798	3.87		
			2		18	228451	4.11		
			3		17	223588	3.80		
		2021.01.24	4#高炉热风炉排气筒 (DA066)		颗粒物	FQ20210124-4(1)	4.5	206792	0.93
						FQ20210124-4(2)	4.2	216147	0.91
						FQ20210124-4(3)	4.0	201323	0.81
					二氧化硫	1	35	206792	7.24
						2	32	216147	6.92
						3	39	201323	7.85
氮氧化物				1	21	206792	4.34		
				2	19	216147	4.11		
				3	8	201323	1.61		


废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z090 号

共 4 页 第 4 页

委托单位		山东九羊集团有限公司			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)	
	2021.02.08	2#高炉热风 炉排气筒 (DA028)	颗粒物		FQ20210208-4(1)	3.2	50304	0.16
					FQ20210208-4(2)	3.5	61613	0.22
					FQ20210208-4(3)	3.0	61531	0.18
			二氧化 化硫		1	39	50304	1.96
					2	39	61613	2.40
					3	40	61531	2.46
			氮氧 化物		1	10	50304	0.50
					2	9	61613	0.55
					3	11	61531	0.68
		3#高炉热风 炉排气筒 (DA065)	颗粒物		FQ20210208-5(1)	2.7	64107	0.17
					FQ20210208-5(2)	2.4	64003	0.15
					FQ20210208-5(3)	2.5	78567	0.20
			二氧化 化硫		1	49	64107	3.14
					2	38	64003	2.43
					3	45	78567	3.54
			氮氧 化物		1	6	64107	0.38
					2	5	64003	0.32
					3	10	78567	0.79
	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>李佳军</u>		签 发	<u>杨志娟</u>	
编写日期	<u>2021.2.22</u>		审核日期	<u>2021.2.22</u>		签发日期	<u>2021.2.22</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