

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2019 年第 Z518 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	2019 年 10 月 11 日		完成日期	2019 年 10 月 14 日	
	2019 年 10 月 13 日			2019 年 10 月 15 日	
	2019 年 10 月 22 日			2019 年 10 月 24 日	
	2019 年 10 月 24 日			2019 年 10 月 28 日	
设备特征	设备名称： <u>1#2#烧结机成品</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>24m</u>		
	排气筒内径： <u>Φ1.40m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
	设备名称： <u>1#2#烧结配料</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>20m</u>		
	排气筒内径： <u>Φ 2.20m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
	设备名称： <u>4#烧结机成品</u>	污染物处理设施： <u>静电除尘器</u>	排气筒高度： <u>38m</u>		
	排气筒内径： <u>Φ 2.20m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
	设备名称： <u>3#烧结机成品</u>	污染物处理设施： <u>电袋复合式除尘器</u>	排气筒高度： <u>38m</u>		
	排气筒内径： <u>Φ 2.20m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
	设备名称： <u>4#高炉热风炉</u>	污染物处理设施： <u>/</u>	排气筒高度： <u>65m</u>		
	排气筒内径： <u>Φ 4.50m</u>	运行负荷： <u>100%</u>	燃料类型： <u>煤气</u>		
	设备名称： <u>3#4#石灰窑环境除尘</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>19.5m</u>		
	排气筒内径： <u>Φ 2.50m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
设备名称： <u>1#2#石灰窑环境除尘</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>24m</u>			
排气筒内径： <u>Φ 2.80m</u>	运行负荷： <u>100%</u>				
设备名称： <u>1#石灰窑（东）</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>25m</u>			
排气筒内径： <u>Φ 1.70m</u>	运行负荷： <u>100%</u>	燃料类型： <u>煤气</u>			
设备名称： <u>1#线材加热炉（东）</u>	污染物处理设施： <u>/</u>	排气筒高度： <u>25m</u>			
排气筒内径： <u>Φ1.38m</u>	运行负荷： <u>100%</u>	燃料类型： <u>煤气</u>			
设备名称： <u>2#板材加热炉</u>	污染物处理设施： <u>/</u>	排气筒高度： <u>22m</u>			
排气筒内径： <u>Φ1.38m</u>	运行负荷： <u>100%</u>	燃料类型： <u>煤气</u>			
设备名称： <u>2#高炉热风炉</u>	污染物处理设施： <u>/</u>	排气筒高度： <u>55m</u>			
排气筒内径： <u>Φ 4.00m</u>	运行负荷： <u>100%</u>	燃料类型： <u>煤气</u>			
设备名称： <u>5#高炉热风炉</u>	污染物处理设施： <u>/</u>	排气筒高度： <u>80m</u>			
排气筒内径： <u>Φ 4.50m</u>	运行负荷： <u>100%</u>	燃料类型： <u>煤气</u>			

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2019 年第 Z518 号

共 4 页 第 2 页

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-77	1.0 mg/m ³
				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	MH 3200 型紫外烟气分析仪			LHK-41	2 mg/m ³
氮氧化物	DB37/T 2704-2015	MH 3200 型紫外烟气分析仪			LHK-41	2 mg/m ³	
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)	排放速率 (kg/h)
	2019.10.11	1#2#烧结机成品 除尘后排气筒 (DA010)	颗粒物	FQ20191011-2(1)	3.2	46493	0.15
				FQ20191011-2(2)	3.0	45831	0.14
				FQ20191011-2(3)	2.6	44531	0.12
		1#2#烧结配料除 尘后排气筒 (DA007)	颗粒物	FQ20191011-3(1)	12.1	115916	1.40
				FQ20191011-3(2)	13.9	120448	1.67
				FQ20191011-3(3)	18.1	123629	2.24
		4#烧结机成品除 尘后排气筒 (DA020)	颗粒物	FQ20191011-4(1)	13.2	92382	1.22
				FQ20191011-4(2)	6.9	67209	0.46
				FQ20191011-4(3)	11.5	67320	0.77
		3#烧结机成品除 尘后排气筒 (DA016)	颗粒物	FQ20191011-5(1)	2.9	168182	0.49
				FQ20191011-5(2)	2.5	167400	0.42
				FQ20191011-5(3)	2.8	168871	0.47
		4#高炉热风炉排 气筒 (DA066)	颗粒物	FQ20191011-6(1)	3.4	171658	0.58
				FQ20191011-6(2)	3.1	182683	0.57
				FQ20191011-6(3)	4.0	166792	0.67
			二氧化 硫	/	未检出	171658	/
				/	未检出	182683	/
				/	未检出	166792	/
			氮氧 化物	/	60	171658	10.3
				/	59	182683	10.8
				/	58	166792	9.67



废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2019 年第 Z518 号

共 4 页 第 3 页

	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	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	2019.10.13	3 [#] 4 [#] 石灰窑 环境除尘后 排气筒 (DA057)	颗粒物	FQ20191013-1(1)	2.7	/	/	127246	0.34
				FQ20191013-1(2)	2.5	/	/	122744	0.31
				FQ20191013-1(3)	2.1	/	/	123641	0.26
		1 [#] 2 [#] 石灰窑 环境除尘后 排气筒 (DA053)	颗粒物	FQ20191013-2(1)	2.9	/	/	76914	0.22
				FQ20191013-2(2)	2.7	/	/	87794	0.24
				FQ20191013-2(3)	2.9	/	/	85316	0.25
		1 [#] 石灰窑 (东) 除尘 后排气筒 (DA033)	颗粒物	FQ20191013-3(1)	6.6	16.4	18.7	54573	0.36
				FQ20191013-3(2)	6.7	16.3	18.5	54071	0.36
				FQ20191013-3(3)	6.9	16.3	19.1	54912	0.38
			二氧化 硫	/	未检出	/	/	54573	/
				/	未检出	/	/	54071	/
				/	未检出	/	/	54912	/
		氮氧 化物	/	79	16.4	223	54573	4.31	
			/	77	16.3	213	54071	4.16	
			/	77	16.3	213	54912	4.23	
	2019.10.22	1 [#] 线材加 热炉 (东) 排气筒 (DA051)	颗粒物	FQ20191022-1(1)	2.8	6.1	2.4	18432	0.05
				FQ20191022-1(2)	2.9	6.1	2.5	23469	0.07
				FQ20191022-1(3)	3.0	6.0	2.6	17800	0.05
			二氧化 硫	/	76	6.1	66	18432	1.40
				/	75	6.1	65	23469	1.76
				/	77	6.0	67	17800	1.37
氮氧 化物			/	108	6.1	94	18432	1.99	
			/	106	6.1	92	23469	2.16	
			/	105	6.0	91	17800	1.87	
2 [#] 板材加 热炉排 气筒 (DA068)		颗粒物	FQ20191022-2(1)	3.0	5.2	2.5	35218	0.11	
			FQ20191022-2(2)	3.5	4.8	2.8	34913	0.12	
			FQ20191022-2(3)	3.4	5.3	2.8	34086	0.12	
		二氧化 硫	/	85	5.2	70	35218	2.99	
			/	84	4.8	67	34913	2.93	
			/	80	5.3	66	34086	2.73	




废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2019 年第 Z518 号

共 4 页 第 4 页

	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	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	2019.10.22	2#板材加热 炉排气筒 (DA068)	氮氧 化物	/	94	5.2	77	35218	3.31
				/	110	4.8	88	34913	3.84
				/	112	5.3	93	34086	3.82
	2019.10.24	2#高炉热风 炉排气筒 (DA028)	颗粒物	FQ20191024-1(1)	2.3	/	/	61359	0.14
				FQ20191024-1(2)	2.2	/	/	70700	0.16
				FQ20191024-1(3)	2.4	/	/	61171	0.15
			二氧化 硫	/	27	/	/	61359	1.66
				/	32	/	/	70700	2.26
				/	32	/	/	61171	1.96
			氮氧 化物	/	22	/	/	61359	1.35
				/	23	/	/	70700	1.63
				/	26	/	/	61171	1.59
		5#高炉热风 炉排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20191024-2(1)	2.1	/	/	65004	0.14
				FQ20191024-2(2)	2.5	/	/	64908	0.16
				FQ20191024-2(3)	2.6	/	/	79488	0.21
			二氧化 硫	/	34	/	/	65004	2.21
				/	40	/	/	64908	2.60
				/	46	/	/	79488	3.66
	氮氧 化物		/	26	/	/	65004	1.69	
			/	27	/	/	64908	1.75	
/			33	/	/	79488	2.62		
检测结论		检测结果不予评价							
以下空白									
报告编写	<u>董册</u>		审 核	<u>李传鹏</u>		签 发	<u>杨春娟</u>		
编写日期	<u>2019.11.30</u>		审核日期	<u>2019.11.30</u>		签发日期	<u>2019.11.30</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：莱芜市龙潭东大街世纪华联超市三楼

邮 编：271100

电 话：0634-6260279

传 真：0634-6260279