

编号：莱环科（检）字 20

委托单位	山东九羊
采样日期	2020 年
	2020 年
	2020 年
	2020 年
	2020 年
	2020 年
	2020 年
设备特征	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：
	设备名称： 排气筒内径：

废

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z058

设备特征	设备名称： <u>1[#]石灰窑</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.70m</u>
	设备名称： <u>2[#]石灰窑</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.70m</u>
	设备名称： <u>1[#]2[#]石灰窑环</u> 排气筒内径： <u>Φ 2.80m</u>
	设备名称： <u>3[#]4[#]石灰窑环</u> 排气筒内径： <u>Φ 2.50m</u>
	设备名称： <u>2[#]线材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.38m</u>
	设备名称： <u>2[#]线材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.60m</u>
	设备名称： <u>1[#]线材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.38m</u>
	设备名称： <u>1[#]线材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.60m</u>
	设备名称： <u>1[#]板材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.40m</u>
	设备名称： <u>1[#]板材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.60m</u>
	设备名称： <u>3[#]4[#]烧结配料</u> 排气筒内径： <u>Φ 4.40m</u>
	设备名称： <u>1[#]高炉热风炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 4.60m</u>
	设备名称： <u>2[#]板材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.38m</u>
	设备名称： <u>2[#]板材加热炉</u> 排气筒内径： <u>Φ 1.50m</u>

废 气

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z058 号

共 10 页 第 3 页

设备特征	设备名称： <u>3#高炉热风炉</u>			
	排气筒内径： <u>Φ 4.50m</u>			
	设备名称： <u>2#高炉热风炉</u>			
	排气筒内径： <u>Φ 4.00m</u>			
检测项目 检测方法 及仪器	检测项目	方法依据		
	颗粒物	HJ 836-2017		YC
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015		YC
	氮氧化物	DB37/T 2704-2015		YC
检测 结果	采样日期	检测 点位	检测 项目	样品编号
	2020.02.11	3#石灰窑除 尘后排气 筒 (DA042)	颗粒物	FQ20
				FQ21
				FQ22
			氮氧化 化物	FQ23
				FQ24
				FQ25
	2020.02.11	4#石灰窑除 尘后排气 筒 (DA045)	颗粒物	FQ26
				FQ27
				FQ28
			二氧化 化硫	FQ29
				FQ30
FQ31				

气筒高度： <u>55m</u>	
料类型： <u>煤气</u>	
气筒高度： <u>55m</u>	
料类型： <u>煤气</u>	
型号	检出限
K-63	
K-77	
K-78	1.0 mg/m ³
K-79	
K-68	
K-41	2 mg/m ³
K-62	
K-41	2 mg/m ³
K-62	
度	排放速率
(m ³ /h)	(kg/h)
94789	0.27
77068	0.19
74992	0.19
94789	/
77068	/
74992	/
94789	2.08
77068	2.08
74992	2.17
75504	0.18
75064	0.16
74623	0.18
75504	/
75064	/
74623	/

废 气 质 量 监 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z058 号

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目
	检测结果	2020.02.11	4#石灰窑除尘后排气筒 (DA045)
2020.02.12		棒材加热炉排气筒 (空烟)	颗粒物
			二氧化硫
			氮氧化物
		棒材加热炉排气筒 (煤烟)	颗粒物
			二氧化硫
			氮氧化物
3#烧结成品除尘后排气筒 (DA016)		颗粒物	
4#烧结成品除尘后排气筒 (DA020)		颗粒物	

编号: 莱环科(检)字

废气检测报告

第 2020 年第 Z058 号

检测结果	采样日期	检测点	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)
检测结果	2020.02.13	1#2 料#烧结配料除尘后 (E 气筒 A007)	颗粒物	FC20200213-1(1)	6.0	18.5
				FC20200213-1(2)	6.9	18.5
				FC20200213-1(3)	7.5	18.5
			颗粒物	FC20200213-2(1)	8.5	18.5
				FC20200213-2(2)	8.7	18.5
				FC20200213-2(3)	8.4	18.5
			颗粒物	FC20200213-3(1)	3.4	18.5
				FC20200213-3(2)	3.2	18.5
				FC20200213-3(3)	3.7	18.5
		二氧化硫	1	49	18.5	
			2	43	18.5	
			3	44	18.5	
		氮氧化物	1	12	18.5	
			2	10	18.5	
			3	9	18.5	
		5# 风高炉热炉排气 (I 筒 A067)	颗粒物	FC20200213-4(1)	2.7	18.5
				FC20200213-4(2)	3.4	18.5
				FC20200213-4(3)	3.2	18.5
			二氧化硫	1	48	18.5
				2	42	18.5
				3	45	18.5
氮氧化物	1		22	18.5		
	2		25	18.5		
	3		26	18.5		
1# 除尘后灰密除 (E 排气筒 A033)	颗粒物	FC20200213-5(1)	3.2	18.5		
		FC20200213-5(2)	2.7	18.5		
		FC20200213-5(3)	3.4	18.5		

编号:

莱环科(检)字 2020

采样日期

检测
点位

2#线材
热炉排
筒(空

2#线材
热炉排
筒(煤

2020.02.14

1#线材
热炉排
筒(空

1#线材
热炉排
筒(煤

检测
结果

废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z058 号

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)	氧	共 10 页	
							浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)
检测结果	2020.02.14	1# 线材加热炉排气筒 (煤烟)	氮氧化物	1	49			
				2	61			
				3	65			
	2020.02.17	1# 板材加热炉排气筒 (空烟)	颗粒物	FQ20200217-1(1)	3.2			
				FQ20200217-1(2)	3.3			
				FQ20200217-1(3)	3.7			
			二氧化硫	1	46			
				2	49			
				3	48			
			氮氧化物	1	137			
				2	132			
				3	148			
		1# 板材加热炉排气筒 (煤烟)	颗粒物	FQ20200217-2(1)	2.3			
				FQ20200217-2(2)	2.2			
				FQ20200217-2(3)	2.7			
			二氧化硫	1	30			
				2	22			
				3	30			
			氮氧化物	1	133			
				2	113			
				3	153			
	3#4# 烧结配料除尘后排气筒 (DA013)	颗粒物	FQ20200217-3(1)	3.0				
			FQ20200217-3(2)	2.9				
			FQ20200217-3(3)	2.7				
		1# 高炉热风炉排气筒 (DA023)	颗粒物	FQ20200217-4(1)	1.8			
				FQ20200217-4(2)	2.1			
				FQ20200217-4(3)	1.7			

废气检测报告


编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z058 号

共 10 页

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)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)
2020.02.17	1#高炉热风炉排气筒 (DA023)	二氧化硫	1	48	/	/	16819
			2	40	/	/	15552
			3	44	/	/	17936
		氮氧化物	1	7	/	/	16819
			2	4	/	/	15552
			3	9	/	/	17936
2020.03.04	2#板材加热炉排气筒 (空炉)	颗粒物	FQ20200304-3(1)	3.3	6.6	3.0	28476
			FQ20200304-3(2)	3.2	6.2	2.8	30508
			FQ20200304-3(3)	2.9	7.7	2.8	30202
		二氧化硫	1	13	6.6	12	28476
			2	15	6.2	13	30508
			3	8	7.7	8	30202
		氮氧化物	1	61	6.6	55	28476
			2	72	6.2	63	30508
			3	76	7.7	74	30202
	2#板材加热炉排气筒 (煤炉)	颗粒物	FQ20200304-4(1)	2.6	7.1	2.4	35260
			FQ20200304-4(2)	3.4	5.4	2.8	37150
			FQ20200304-4(3)	3.2	5.3	2.6	40431
		二氧化硫	1	11	7.1	10	35260
			2	26	5.4	22	37150
			3	10	5.3	8	40431
氮氧化物	1	63	7.1	59	35260		
	2	96	5.4	80	37150		
	3	64	5.3	53	40431		

检测结果

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：0634-6260279

传真：0634-6260279