



171512343422

正本

# 检测 报告

莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

项目名称：\_\_\_\_\_ 废气检测 \_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_ 山东 九羊集团有限公司 \_\_\_\_\_

报告日期：\_\_\_\_\_ 2020 年 9 月 7 日 \_\_\_\_\_

莱芜市环境保护科 科学研究所有限公司



编号：莱环

委托单位

采样日期

样品类别

设备特征

设备名称

设备名称	规格型号	生产厂家	使用日期	使用地点	使用人员	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

# 废 气 检 测 报

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

共 10 页 第 2 页

设备特征	设备名称： <u>2#板材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.38m</u> 运行负荷： <u>10</u>	筒高度： <u>22m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#板材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷： <u>10</u>	筒高度： <u>22m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#板材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.40m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>22m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>3#4#烧结配料</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 4.40m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>32m</u>
	设备名称： <u>4#高炉热风炉</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>65m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>棒材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>22m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>棒材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>22m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#高炉热风炉</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 4.60m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>70m</u> 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	排气筒尺寸： <u>Φ 4.50m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>80m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#线材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>25m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>2#线材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.38m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>25m</u> 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	排气筒尺寸： <u>Φ 4.00m</u> 运行负荷： <u>100</u>	筒高度： <u>55m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#线材加热炉（煤烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.60m</u> 运行负荷： <u>90</u>	筒高度： <u>25m</u> 类型： <u>煤气</u>
	设备名称： <u>1#线材加热炉（空烟）</u> 污染物处理设施	排气筒尺寸： <u>Φ 1.38m</u> 运行负荷： <u>90</u>	筒高度： <u>25m</u> 类型： <u>煤气</u>



编号: 莱环科(检)字

采样日期	检测点
2020.07.13	3# 除 (D)
2020.07.15	4# 除 (D)
2020.07.17	3# 品 排 (D)
2020.07.17	1# 料 排 (D)

检测结果

4#  
测  
目

物

物

物

物

物

物

物

编号: 莱环科(检)字

检测结果	采样日期	3# 环后 ( )
	2020.07.17	4# 除尘 ( )
	2020.07.18	2# 热筒
		2# 热筒

10 页

第 5 排

干流量 (m<sup>3</sup>/h)

42669

45539

42530

42374

12047

14471

9665

1060

1062

9665

1060

1062

9665

1060

1062

11386

8774

8771

11386

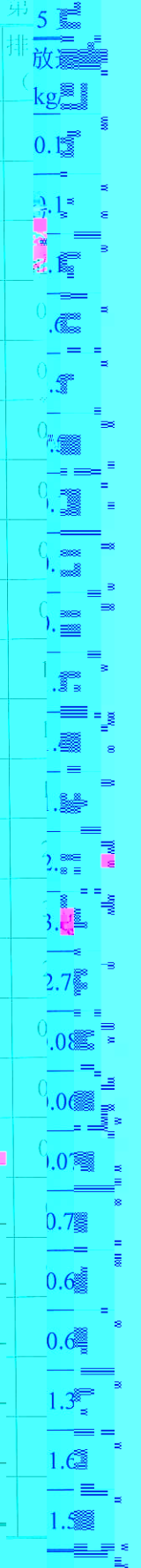
18774

18771

21386

18774

18771



# 废 气 检 测

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 号

采样日期	检测点位	检测项目	样品编号
2020.07.18	1#板材加热炉排气筒（煤烟）	颗粒物	FQ201
			FQ202
			FQ203
		二氧化硫	
		氮氧化物	
2020.07.18	1#板材加热炉排气筒（空烟）	颗粒物	FQ201
			FQ202
			FQ203
		二氧化硫	
		氮氧化物	
2020.07.24	3#4#烧结配料除尘后排气筒（DA013）	颗粒物	FQ201
			FQ202
			FQ203
		颗粒物	FQ201
			FQ202
			FQ203
	4#高炉热风炉排气筒（DA066）	二氧化硫	
氮氧化物			

检测  
结果

测浓度 g/m <sup>3</sup>	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
2.9	5.4	2.4
2.6	5.7	2.2
2.4	6.0	2.1
38	5.4	32
40	5.7	34
33	6.0	29
86	5.4	72
87	5.7	74
81	6.0	70
3.3	8.2	3.4
3.7	7.8	3.6
3.5	6.9	3.2
31	8.2	31
30	7.8	30
31	6.9	29
80	8.2	81
85	7.8	84
38	6.9	81
.0	/	/
.5	/	/
.4	/	/
1.8	/	/
1.1	/	/
3.7	/	/
41	/	/
42	/	/
43	/	/
2	/	/
4	/	/
2	/	/

# 废 气 检 测 报 告

编号: 莱环科(检)字 2020 年第 7416 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 <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		标准	
						氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		
检测结果	2020.07.24	棒材加热炉排气筒(空烟)	颗粒物	FQ-20200724-4(1)	3.5	6.4	3.1		
				FQ-20200724-4(2)	4.1	7.5	3.9		
				FQ-20200724-4(3)	3.8	7.8	3.7		
			二氧化硫	1	42	6.4	37		
				2	42	7.5	40		
				3	47	7.8	38		
		氮氧化物	1	10	6.4	9			
			2	10	7.5	10			
			3	12	7.8	10			
		2020.07.25	棒材加热炉排气筒(煤烟)	颗粒物	FQ-20200724-5(1)	3.7	5.2	3.0	
					FQ-20200724-5(2)	3.1	6.2	2.7	
					FQ-20200724-5(3)	3.5	5.5	2.9	
	二氧化硫		1	34	5.2	28			
			2	40	6.2	35			
			3	36	5.5	30			
	氮氧化物	1	11	5.2	9				
		2	14	6.2	12				
		3	10	5.5	8				
	2020.07.25	高炉热风炉排气筒(DA023)	颗粒物	FQ-20200725-2(1)	2.7	/	/		
				FQ-20200725-2(2)	2.3	/	/		
				FQ-20200725-2(3)	2.5	/	/		
二氧化硫		1	38	/	/				
		2	43	/	/				
		3	41	/	/				
氮氧化物		1	4	/	/				
		2	未检出	/	/				
		3	5	/	/				

# 废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z416 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 <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	
										氮含量 (%)
检测结果	2020.07.25	5#高炉热风炉排气筒 (DA067)	颗粒物	FQ20200725-3(1)	3.1	/	/	6724	0.21	
				FQ20200725-3(2)	3.0	/	/	8214	0.25	
				FQ20200725-3(3)	3.4	/	/	6714	0.23	
			二氧化硫	1	42	/	/	6724	2.82	
				2	35	/	/	8214	2.87	
				3	40	/	/	6714	2.68	
			氮氧化物	1	25	/	/	6724	1.68	
				2	25	/	/	8214	2.05	
				3	26	/	/	6714	1.71	
		2#线材加热炉排气筒 (煤烟)	颗粒物	FQ20200725-4(1)	2.4	/	1.8	1918	0.046	
				FQ20200725-4(2)	2.8	3.3	2.1	2083	0.058	
				FQ20200725-4(3)	2.7	3.4	1.9	1825	0.049	
			二氧化硫	1	35	2.9	1.9	1825	0.049	
				2	33	3.3	26	1918	0.67	
				3	36	3.4	24	2083	0.69	
			氮氧化物	1	39	2.9	26	1825	0.66	
				2	43	3.3	29	1918	0.75	
				3	49	3.4	32	2083	0.90	
		2#线材加热炉排气筒 (空烟)	颗粒物	FQ20200725-5(1)	2.8	2.9	3.5	1825	0.89	
				FQ20200725-5(2)	2.6	4.0	2.1	2431	0.068	
				FQ20200725-5(3)	3.1	8.9	2.8	2075	0.054	
			二氧化硫	1	47	5.1	2.5	2199	0.068	
				2	46	4.0	36	2431	1.14	
				3	40	8.9	49	2075	0.95	
			氮氧化物	1	42	5.1	33	2199	0.88	
				2	44	4.0	32	2431	1.02	
				3	38	8.9	47	2075	0.91	
							5.1	47	2075	0.91
								31	2199	0.84

# 废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 2416 号

共 10 页 第 9 页

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> )	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
检测结果	2020.08.22	2#高炉热风炉排气筒 (DA028)	颗粒物	FQ20200822-5(1)	2.6	/	/	48216	0.13
				FQ20200822-5(2)	2.9	/	/	48154	0.14
				FQ20200822-5(3)	3.2	/	/	59115	0.19
			二氧化硫	1	32	/	/	48216	1.54
				2	33	/	/	48154	1.59
				3	34	/	/	59115	2.01
			氮氧化物	1	8	/	/	48216	0.39
				2	8	/	/	48154	0.39
				3	8	/	/	59115	0.47
		1#线材加热炉排气筒 (煤烟)	颗粒物	FQ20200822-6(1)	2.0	5.0	1.6	24209	0.048
				FQ20200822-6(2)	2.4	5.0	2.0	26113	0.063
				FQ20200822-6(3)	2.5	5.0	2.0	27293	0.068
			二氧化硫	1	46	5.0	37	24209	1.11
				2	45	5.0	37	26113	1.18
				3	44	5.0	36	27293	1.20
			氮氧化物	1	24	5.0	20	24209	0.58
				2	23	5.0	19	26113	0.60
				3	22	5.0	18	27293	0.60
		1#线材加热炉排气筒 (空烟)	颗粒物	FQ20200822-7(1)	4.3	5.7	3.7	19512	0.084
				FQ20200822-7(2)	3.8	5.2	3.1	20488	0.078
				FQ20200822-7(3)	3.4	5.1	2.8	21729	0.074
			二氧化硫	1	43	5.7	37	19512	0.84
				2	44	5.2	36	20488	0.90
				3	44	5.1	36	21729	0.96
			氮氧化物	1	18	5.7	15	19512	0.35
				2	20	5.2	16	20488	0.41
				3	20	5.1	16	21729	0.43

编号：莱环科（检

检测结果	采样日期
	2020.09.01
检测结果	2020.09.02
	检测结论
以下空白	
报告编写	
编写日期	

# 废 气 检 测

2020 年第 Z416 号

检测 点位	检测 项目	样品编 号/检测
1#高炉热风 排气筒 (DA065)	颗粒物	FQ202-00901-1
		FQ202-00901-2
		FQ202-00901-3
	二氧化 化硫	1
		2
		3
	氮氧 化物	1
		2
		3
2#石灰窑 环境除尘 排气筒 (DA053)	颗粒物	FQ202-00902-1
		FQ202-00902-1
		FQ202-00902-1

检测结果不予评价

页 第 10 页

排放速率 (kg/h)
0.30
0.24
0.26
1.25
0.76
1.09
0.39
0.32
0.39
0.51
0.48
0.55

李佳鹏

审 核


2020.9.7

审核日期

2020

杨春

## 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。
- 5、由委托单位自行采集的样品，无法保存、复现的样品，不受理申诉。  
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：济南市莱芜区龙潭大街世纪华联超市三楼  
邮 编：271100  
电 话：0531-76260279  
传 真：0531-76260279