

正本



171512343422

检测 报告

莱环科（检）字 2020 年第 Z565 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 11 月 27 日 _____

莱芜市环境保护科学研究所有限公司



废 气 检 测 报 告

编号: 莱环科

(环)字 2020 年第 Z565 号

共 9 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	2020 年 10 月 7 日	完成日期	样品状态描述	2020 年 10 月 10 日	2020 年 10 月 10 日		
	2020 年 10 月 9 日			2020 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 12 日		
	2020 年 10 月 10 日			2020 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 13 日		
	2020 年 10 月 11 日			2020 年 10 月 18 日	2020 年 10 月 18 日		
	2020 年 10 月 15 日			2020 年 10 月 18 日	2020 年 10 月 29 日		
	2020 年 10 月 16 日			2020 年 10 月 30 日	2020 年 11 月 13 日		
	2020 年 10 月 27 日			2020 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 16 日		
	2020 年 10 月 28 日			2020 年 11 月 16 日	2020 年 11 月 21 日		
	2020 年 11 月 11 日			2020 年 11 月 21 日			
	2020 年 11 月 12 日						
	2020 年 11 月 14 日						
	2020 年 11 月 19 日						
样品类别	有组织废气				88 个采样头		
设备特征	名称: 3#4#烧结配料 筒尺寸: Φ 4.40m			污染物处理设施: 布袋除尘器 运行负荷: 100%	布袋除尘器	排气筒高度: 32m	
	名称: 4#烧结成品 筒尺寸: Φ 2.20m			污染物处理设施: 电袋复合除尘器 运行负荷: 100%	电袋复合除尘器	排气筒高度: 38m	
	名称: 1#2#石灰窑环境除尘 筒尺寸: Φ 2.80m	污染物处理设施: 布袋除尘器 运行负荷: 100%	布袋除尘器	排气筒高度: 24m			
	名称: 4#高炉热风炉 筒尺寸: Φ 4.50m	污染物处理设施: 无 运行负荷: 100%	无	排气筒高度: 65m 燃料类型: 煤气			
	名称: 5#高炉热风炉 筒尺寸: Φ 4.50m	污染物处理设施: 无 运行负荷: 100%	无	排气筒高度: 80m 燃料类型: 煤气			
	名称: 1#2#烧结配料 筒尺寸: Φ 2.20m	污染物处理设施: 布袋除尘器 运行负荷: 100%	布袋除尘器	排气筒高度: 20m			
	名称: 3#高炉热风炉 筒尺寸: Φ 4.50m	污染物处理设施: 无 运行负荷: 100%	无	排气筒高度: 55m 燃料类型: 煤气			
	名称: 3#烧结成品 筒尺寸: Φ 2.20m	污染物处理设施: 电袋复合除尘器 运行负荷: 100%	电袋复合除尘器	排气筒高度: 38m			

编号：莱环科（检）字 2020 年 第 Z565 号

废气检测

设备特征	设备名称：1#2#	第 Z565 号	
	排气筒尺寸：Φ	铸成品	污
	设备名称：2#高	40m	运
	排气筒尺寸：Φ	热风炉	污
	设备名称：棒材	00m	运
	排气筒尺寸：Φ	加热炉（煤烟）	污
	设备名称：棒材	50m	运
	排气筒尺寸：Φ	加热炉（空烟）	污
	设备名称：1#线	50m	运
	排气筒尺寸：Φ	加热炉（空烟）	污
	设备名称：1#线	38m	运
	排气筒尺寸：Φ	加热炉（煤烟）	污
	设备名称：1#高	60m	运
	排气筒尺寸：Φ	热风炉	污
	设备名称：1#板	60m	运
	排气筒尺寸：Φ	加热炉（空烟）	污
	设备名称：1#板	40m	运
	排气筒尺寸：Φ	加热炉（煤烟）	污
设备名称：2#板	60m	运	
排气筒尺寸：Φ	加热炉（空烟）	污	
设备名称：2#板	38m	运	
排气筒尺寸：Φ	加热炉（煤烟）	污	
设备名称：烧结	50m	运	
排气筒尺寸：Φ	磨	污染物	
设备名称：2#石	80m	运行负	
排气筒尺寸：Φ	窑	污	
设备名称：4#石	70m	运	
排气筒尺寸：Φ	窑	污	
	70m	运	

1111111111

编号：莱环科斗（检）字 2020

设备特征	设备名称：2#线	气筒尺寸： $\phi 1.3$
	设备名称：3#线	气筒尺寸： $\phi 2.5$
检测项目检测方法 及仪器	检测项目	—
	颗粒物	HJ 836-2017
	二氧化硫	DE 3377
	氮氧化物	DE 3377
检测结果	采样日期	2020.10.07
	3#烧后除尘筒	—
	4#烧后除尘筒	—
	1#2#境除尘筒	—
	4#高炉排灰	—

编号：莱环科（检）字 2020

废气检测报告

第 Z565 号

检测结果	采样日期	检测对象	检测项目	样品检测编号/频次	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	共		
检测结果	2020.10.07	5#高炉炉排 (DA)	颗粒物	FQ2020-1007-5(1)	5.3	1107	798		
				FQ2020-1007-5(2)	5.1	1013	391		
				FQ2020-1007-5(3)	4.3	1106	569		
				二氧化硫	1	35	1107	798	
					2	44	1013	391	
					3	30	1106	569	
			氮氧化物	1	14	1107	798		
				2	18	1013	391		
				3	12	1106	569		
			2020.10.09	1#2#炉料除尘器 (DA)	颗粒物	FQ2020-1009-1(1)	2.8	135	165
						FQ2020-1009-1(2)	3.0	135	152
						FQ2020-1009-1(3)	3.2	140	430
	颗粒物	FQ2020-1009-2(1)			3.9	448	394		
		FQ2020-1009-2(2)			3.8	634	416		
		FQ2020-1009-2(3)			3.6	447	790		
	二氧化硫	1		34	448	394			
		2		37	634	416			
		3		37	447	790			
	氮氧化物	1		6	448	394			
		2		6	634	416			
		3		8	447	790			
	3#烧除尘筒 (DA)	颗粒物	FQ2020-1009-3(1)	2.2	203	381			
			FQ2020-1009-3(2)	2.2	204	199			
			FQ2020-1009-3(3)	2.3	207	790			

编号: 莱

采

20

20

20

检测结果

43165	2.72
59821	0.20
54284	0.21
56551	0.15

共9页 第5页

标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
13460	0.035
12442	0.037
12442	0.036
84215	0.21
76709	0.21
76614	0.23
84215	4.13
76709	3.15
76614	3.37
84215	/
76709	/
76614	/
47181	0.16
43526	0.16
43165	0.14
47181	2.26
43526	1.87
43165	1.90
47181	2.88
43526	2.74

废

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z56 号

检测结果	采样日期	检测点位	检测项目
	2020.10.11	棒材加热炉排气筒（空烟）	二氧化硫
			氮氧化物
	2020.10.15	1#线材加热炉排气筒（空烟）	颗粒物
			二氧化硫
			氮氧化物
	2020.10.16	1#线材加热炉排气筒（煤烟）	颗粒物
			二氧化硫
			氮氧化物

编号：莱环科（检）

采样日期

2020.10.27

检测结果

2020.10.28

筒

筒

编号：莱环科（检）

2020年第 Z565

废

采样日期	检测项目
2020.10.28	颗粒物
	二氧化硫
	氮氧化物
	颗粒物
	二氧化硫
	氮氧化物
2020.11.11	颗粒物
2020.11.12	二氧化硫
	氮氧化物

检测结果

筒

水磨

除尘

气筒

2#

窑除

尘

气筒

(38)

编号：莱环科（检）字 202

废 气

检测 20 年第 Z565

采样日期	检测点位	检测项目
2020.11.12	1#石灰 除尘后窑 气筒排 (DA0015)	二氧化硫
		氮氧化物
2020.11.14	2#线材 热炉排加 筒(空 气烟)	颗粒物
		二氧化硫
		氮氧化物
2020.11.19	3#石灰 环境灰窑 后排除尘 (DA0057)	颗粒物
检测结论	检测结果	
以下空白	结果不予评价	
报告编写	李 彦 博	
编写日期	2020 年 11 月 27 日	



- 1、报告无本-
- 2、报告内容
- 3、报告须填
- 4、检测委托
- 单位提出，
- 5、由委托单
- 对样品来
- 6、本报告未
- 7、未经同意，

地 址：济南市
邮 编：271106
电 话：0531-76
传 真：0531-76