

正本



171512343422

# 检测报告

莱环科(检)字 2020 年第 Z277 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 6 月 28 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（检）字 2020 年第 Z277 号

共 5 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 4 月 21 日		完成日期	2020 年 4 月 23 日
	2020 年 4 月 27 日			2020 年 4 月 29 日
	2020 年 5 月 6 日			2020 年 5 月 8 日
	2020 年 5 月 15 日			2020 年 5 月 18 日
	2020 年 5 月 22 日			2020 年 5 月 25 日
	2020 年 5 月 30 日			2020 年 6 月 2 日
	2020 年 6 月 4 日			2020 年 6 月 6 日
	2020 年 6 月 19 日			2020 年 6 月 22 日
设备特征	设备名称： <u>2<sup>#</sup>3<sup>#</sup>槽上</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>22m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u>	运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>9<sup>#</sup>转运站</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>24m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 2.00m</u>	运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>22<sup>#</sup>转运站</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>18m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 2.50m</u>	运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>1<sup>#</sup>煤粉制备</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>20m</u>	
	排气筒尺寸： <u>Φ 1.00m</u>	运行负荷： <u>100%</u>		
	设备名称： <u>2<sup>#</sup>煤粉制备</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>28m</u>	
排气筒尺寸： <u>Φ 1.10m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
设备名称： <u>3<sup>#</sup>煤粉制备</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>28m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ 1.10m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
设备名称： <u>铸铁机</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>30m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ2.50m</u>	运行负荷： <u>85%</u>			
设备名称： <u>18<sup>#</sup>转运站</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>22m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ 2.60m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			
设备名称： <u>货场</u>	污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>24m</u>		
排气筒尺寸： <u>Φ 1.20m</u>	运行负荷： <u>100%</u>			

# 废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z277 号

共 5 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			
设备特征	设备名称： <u>4<sup>#</sup>煤粉制备</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>28m</u>			
	排气筒尺寸： <u>Φ 1.20m</u>		运行负荷： <u>100%</u>				
	设备名称： <u>3<sup>#</sup>4<sup>#</sup>烧结燃破</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>20m</u>			
	排气筒尺寸： <u>Φ 2.20m</u>		运行负荷： <u>90%</u>				
	设备名称： <u>23<sup>#</sup>转运站</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>20m</u>			
	排气筒尺寸： <u>Φ 2.10m</u>		运行负荷： <u>100%</u>				
	设备名称： <u>钢渣处理</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>19.5m</u>			
排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u>		运行负荷： <u>80%</u>					
设备名称： <u>3<sup>#</sup>精炼炉</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>35m</u>				
排气筒尺寸： <u>Φ 4.80m</u>		运行负荷： <u>100%</u>					
设备名称： <u>机修厂</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>30m</u>				
排气筒尺寸： <u>Φ 1.50m</u>		运行负荷： <u>100%</u>					
设备名称： <u>化验室</u>		污染物处理设施： <u>布袋除尘器</u>	排气筒高度： <u>15m</u>				
排气筒尺寸： <u>Φ 0.60m</u>		运行负荷： <u>77%</u>					
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 <sup>3</sup>	
			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-78		
			YQ3000-D 型大流量烟尘（气） 测试仪		LHK-79		
			崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓 度烟尘自动测试仪		LHK-27		
Quintix65-1CN 电子天平		LHK-68					
检测结果	采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
	2020.04.21	2 <sup>#</sup> 3 <sup>#</sup> 槽上除尘 后排气筒 (DA030)	颗粒物	FQ20200421-2(1)	2.9	55188	0.16
				FQ20200421-2(2)	3.3	54089	0.18
				FQ20200421-2(3)	3.2	53999	0.17



# 废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z277 号

共 5 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	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
	2020.04.27	9 <sup>#</sup> 转运站除尘 后排气筒 (DA072)	颗粒物	FQ20200427-1(1)	8.6	184256	1.58
				FQ20200427-1(2)	9.2	177933	1.64
				FQ20200427-1(3)	8.0	183336	1.47
		22 <sup>#</sup> 转运站 除尘后排气 筒(DA074)	颗粒物	FQ20200427-2(1)	9.5	247941	2.36
				FQ20200427-2(2)	9.9	237567	2.35
				FQ20200427-2(3)	8.4	244231	2.05
		1 <sup>#</sup> 煤粉制备 除尘后排气 筒(DA029)	颗粒物	FQ20200427-3(1)	3.7	33615	0.12
				FQ20200427-3(2)	3.6	32639	0.12
				FQ20200427-3(3)	3.4	32109	0.11
		2 <sup>#</sup> 煤粉制备 除尘后排气 筒(DA024)	颗粒物	FQ20200427-4(1)	7.6	56979	0.43
				FQ20200427-4(2)	7.4	53389	0.40
				FQ20200427-4(3)	7.4	54194	0.40
	3 <sup>#</sup> 煤粉制备 除尘后排气 筒(DA069)	颗粒物	FQ20200427-5(1)	5.3	50968	0.27	
			FQ20200427-5(2)	6.6	48069	0.32	
FQ20200427-5(3)			6.1	49565	0.30		
2020.05.06	铸铁机除尘 后排气筒	颗粒物	FQ20200506-9(1)	2.6	273117	0.71	
			FQ20200506-9(2)	2.8	283472	0.79	
			FQ20200506-9(3)	3.0	292452	0.88	
2020.05.15	18 <sup>#</sup> 转运站 除尘后排气 筒(DA073)	颗粒物	FQ20200515-6(1)	3.7	214288	0.79	
			FQ20200515-6(2)	4.2	216921	0.91	
			FQ20200515-6(3)	4.3	221798	0.95	

# 废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z277 号

共 5 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	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
	2020.05.22	货场除尘后排气筒(DA025)	颗粒物	FQ20200522-1(1)	7.0	26911	0.19
				FQ20200522-1(2)	7.4	27691	0.20
				FQ20200522-1(3)	7.2	27775	0.20
		4#煤粉制备除尘后排气筒(DA070)	颗粒物	FQ20200522-2(1)	2.7	7877	0.021
				FQ20200522-2(2)	2.6	8616	0.022
				FQ20200522-2(3)	2.6	9317	0.024
	2020.05.30	3#4#烧结破除除尘后排气筒(DA012)	颗粒物	FQ20200530-2(1)	5.3	22044	0.12
				FQ20200530-2(2)	5.8	23682	0.14
				FQ20200530-2(3)	5.2	28649	0.15
	2020.06.04	23#转运站除尘后排气筒	颗粒物	FQ20200604-3(1)	3.3	170993	0.56
				FQ20200604-3(2)	2.8	173475	0.49
				FQ20200604-3(3)	3.1	173857	0.54
		钢渣处理除尘后排气筒(DA055)	颗粒物	FQ20200604-4(1)	2.9	33963	0.098
				FQ20200604-4(2)	3.3	34014	0.11
FQ20200604-4(3)				3.4	37800	0.13	
3#精炼炉除尘后排气筒(DA041)		颗粒物	FQ20200604-5(1)	4.0	388635	1.55	
			FQ20200604-5(2)	3.8	379254	1.44	
			FQ20200604-5(3)	3.5	383184	1.34	
机修厂除尘后排气筒		颗粒物	FQ20200604-6(1)	3.1	48956	0.15	
			FQ20200604-6(2)	3.4	49220	0.17	
			FQ20200604-6(3)	2.9	49563	0.14	

# 废 气 检 测 报 告


编号：莱环科（检）字 2020 年第 Z277 号

共 5 页 第 5 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	采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
	2020.06.19	化验室除尘 后排气筒	颗粒物	FQ20200619-2(1)	2.4	6906	0.017
				FQ20200619-2(2)	2.9	6511	0.019
				FQ20200619-2(3)	2.5	7072	0.018
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>李军</u>
编写日期	<u>2020.6.28</u>	审核日期	<u>2020.6.28</u>	签发日期	<u>2020.6.28</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