

正本

报告编号: WYHJ202206118



20220265

检测报告

项目名称: 废气检测

委托单位: 济南市九羊福利钢铁有限公司

受检单位: 济南市九羊福利钢铁有限公司

报告日期: 2022年6月30日



山东惟一环境科技有限公司



废 气 检 测 报 告

共 7 页 第 1 页

委托单位	济南市九羊福利钢铁有限公司	检测目的	委托检测
联系人	许庆进	联系电话	13561713679
样品类别	有组织废气	样品状态描述	112 个采样头
采样日期	2022 年 6 月 1 日	完成日期	2022 年 6 月 3 日
	2022 年 6 月 5 日		2022 年 6 月 7 日
	2022 年 6 月 11 日		2022 年 6 月 14 日
	2022 年 6 月 16 日		2022 年 6 月 20 日
	2022 年 6 月 17 日		2022 年 6 月 20 日
	2022 年 6 月 18 日		2022 年 6 月 21 日
	2022 年 6 月 23 日		2022 年 6 月 26 日
设备特征	设备名称: <u>4#高炉槽上</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.50m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>25m</u>
	设备名称: <u>22#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.50m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>30m</u>
	设备名称: <u>烧结燃料转运</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 0.60m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>15m</u>
	设备名称: <u>3#4#烧结燃破</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.20m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>20m</u>
	设备名称: <u>货场</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.00m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>24m</u>
	设备名称: <u>2#3#高炉槽上</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.50m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>22m</u>
	设备名称: <u>9#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.00m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>24m</u>

废 气 检 测 报 告

共 7 页 第 2 页

委托单位	济南市九羊福利钢铁有限公司	检测目的	委托检测
设备特征	设备名称: <u>15#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.80m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>20m</u>
	设备名称: <u>25#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ2.00m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>19m</u>
	设备名称: <u>26#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.20m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>20m</u>
	设备名称: <u>2#煤粉制备</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.10m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>90%</u>	排气筒高度: <u>28m</u>
	设备名称: <u>3#煤粉制备</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.10m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>90%</u>	排气筒高度: <u>28m</u>
	设备名称: <u>18#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.60m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>22m</u>
	设备名称: <u>23#转运站</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 2.10m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>20m</u>
	设备名称: <u>A 区煤场</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 0.80m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>15m</u>
	设备名称: <u>B 区煤场</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.10m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>15m</u>
	设备名称: <u>C 区煤场</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 0.80m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>15m</u>
	设备名称: <u>煤六除尘</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 0.90m</u>	污染物处理设施: <u>布袋除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>15m</u>
	设备名称: <u>3#4#烧结混料</u> 排气筒尺寸: <u>Φ 1.80m</u>	污染物处理设施: <u>高效湿式除尘器</u> 运行负荷: <u>100%</u>	排气筒高度: <u>15m</u>

废 气 检 测 报 告

委托单位	济南市九羊福利钢铁有限公司		检测目的	委托检测		
设备特征	设备名称: <u>翻车机</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>Φ 2.50m</u>		运行负荷: <u>100%</u>			
	设备名称: <u>YZ-6</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>Φ1.90m</u>		运行负荷: <u>100%</u>			
	设备名称: <u>5#高炉槽上</u>		污染物处理设施: <u>滤筒除尘器</u>	排气筒高度: <u>25m</u>		
	排气筒尺寸: <u>Φ2.50m</u>		运行负荷: <u>100%</u>			
	设备名称: <u>E区煤场</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>Φ0.80m</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>100%</u>			
设备名称: <u>4#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>Φ1.20m</u>		运行负荷: <u>100%</u>				
设备名称: <u>石灰石</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>Φ2.00m</u>		运行负荷: <u>100%</u>				
设备名称: <u>3#4#石灰磨</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>Φ1.20m</u>		运行负荷: <u>90%</u>				
设备名称: <u>1#2#烧结混料</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>Φ1.60m</u>		运行负荷: <u>90%</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-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	
			YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪		LHK-155	
			Quintix65-1CN 电子天平		LHK-68	

废 气 检 测 报 告

委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司			检测目的		委托检测
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)
		2022.06.01	4#高炉槽 上除尘后 排气筒 (DA048)	颗粒物	FQ20220601-5(1)	2.5	182331
FQ20220601-5(2)					2.8	174911	0.49
FQ20220601-5(3)					2.4	174902	0.42
22#转运站除 尘后排气筒 (DA074)			颗粒物	FQ20220601-6(1)	7.3	223869	1.63
				FQ20220601-6(2)	6.2	225405	1.40
				FQ20220601-6(3)	7.5	223000	1.67
2022.06.05		烧结燃料转 运除尘后排 气筒 (DA086)	颗粒物	FQ20220605-1(1)	8.2	4986	0.041
				FQ20220605-1(2)	9.0	4681	0.042
				FQ20220605-1(3)	9.2	4473	0.041
		3#4#烧结燃 破除尘后排 气筒 (DA012)	颗粒物	FQ20220605-2(1)	2.5	29315	0.073
				FQ20220605-2(2)	2.8	32113	0.090
				FQ20220605-2(3)	2.3	32059	0.074
		货场除尘 后排气筒 (DA025)	颗粒物	FQ20220605-3(1)	2.2	88389	0.19
				FQ20220605-3(2)	3.2	86495	0.28
				FQ20220605-3(3)	3.5	86454	0.30
		2#3#高炉槽 上除尘后排 气筒 (DA030)	颗粒物	FQ20220605-4(1)	2.5	49422	0.12
				FQ20220605-4(2)	2.0	48956	0.098
				FQ20220605-4(3)	1.6	49253	0.079
		9#转运站除 尘后排气筒 (DA072)	颗粒物	FQ20220605-5(1)	3.5	165991	0.58
				FQ20220605-5(2)	3.3	162369	0.54
				FQ20220605-5(3)	2.8	164455	0.46
		15#转运站除 尘后排气筒 (DA004)	颗粒物	FQ20220605-6(1)	4.9	229948	1.13
				FQ20220605-6(2)	4.7	230570	1.08
				FQ20220605-6(3)	3.9	237746	0.93

废 气 检 测 报 告

委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司			检测目的		委托检测
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)
		2022.06.05	25#转运站 除尘后排 气筒 (DA005)	颗粒物	FQ20220605-7(1)	3.3	91702
FQ20220605-7(2)					2.7	93332	0.25
FQ20220605-7(3)					3.3	90810	0.30
26#转运站除 尘后排气筒 (DA006)			颗粒物	FQ20220605-8(1)	1.4	170597	0.24
				FQ20220605-8(2)	1.5	178590	0.27
				FQ20220605-8(3)	1.5	164563	0.25
2022.06.11		2#煤粉制备 除尘后排气 筒 (DA024)	颗粒物	FQ20220611-3(1)	2.1	36893	0.077
				FQ20220611-3(2)	1.9	37183	0.071
				FQ20220611-3(3)	1.7	37961	0.065
		3#煤粉制 备除尘后 排气筒 (DA069)	颗粒物	FQ20220611-4(1)	2.1	40805	0.086
				FQ20220611-4(2)	2.3	40440	0.093
				FQ20220611-4(3)	1.7	39185	0.067
		18#转运站 除尘后排 气筒 (DA073)	颗粒物	FQ20220611-5(1)	2.7	156841	0.42
				FQ20220611-5(2)	2.5	152601	0.38
				FQ20220611-5(3)	2.3	154219	0.35
		23#转运站除 尘后排气筒 (DA085)	颗粒物	FQ20220611-6(1)	3.9	158507	0.62
				FQ20220611-6(2)	4.0	160918	0.64
				FQ20220611-6(3)	4.2	160647	0.67
2022.06.16		A 区煤场除 尘后排气筒 (DA092)	颗粒物	FQ20220616-1(1)	1.7	17904	0.030
				FQ20220616-1(2)	1.9	17901	0.034
				FQ20220616-1(3)	2.2	17549	0.039
		B 区煤场除 尘后排气筒 (DA093)	颗粒物	FQ20220616-2(1)	2.2	26515	0.058
				FQ20220616-2(2)	2.5	26273	0.066
				FQ20220616-2(3)	2.6	26624	0.069

废 气 检 测 报 告

委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司			检测目的		委托检测		
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)		
	检测结果	2022.06.16	C 区煤场除尘后排气筒 (DA094)	颗粒物	FQ20220616-3(1)	1.8	20345	0.037	
					FQ20220616-3(2)	1.5	20385	0.031	
					FQ20220616-3(3)	2.0	20275	0.041	
			煤六除尘后排气筒 (DA096)	颗粒物	FQ20220616-4(1)	3.0	17937	0.054	
					FQ20220616-4(2)	2.8	18134	0.051	
					FQ20220616-4(3)	2.6	17560	0.046	
		检测结果	2022.06.17	3#4#烧结混料除尘后排气筒 (DA091)	颗粒物	FQ20220617-1(1)	2.5	42484	0.11
						FQ20220617-1(2)	2.8	43906	0.12
						FQ20220617-1(3)	2.2	41593	0.092
翻车机除尘后排气筒 (DA001)	颗粒物			FQ20220617-2(1)	8.4	162938	1.37		
				FQ20220617-2(2)	6.7	159710	1.07		
				FQ20220617-2(3)	7.1	156578	1.11		
YZ-6 除尘后排气筒 (DA002)	颗粒物			FQ20220617-3(1)	2.2	101709	0.22		
				FQ20220617-3(2)	2.8	101984	0.29		
				FQ20220617-3(3)	2.0	100020	0.20		
5#高炉槽上除尘后排气筒 (DA031)	颗粒物			FQ20220617-4(1)	2.3	146489	0.34		
				FQ20220617-4(2)	2.5	149003	0.37		
				FQ20220617-4(3)	2.7	150278	0.41		
检测结果	2022.06.18	E 区煤场除尘后排气筒 (DA095)	颗粒物	FQ20220618-6(1)	2.9	21341	0.062		
				FQ20220618-6(2)	2.3	21579	0.050		
				FQ20220618-6(3)	2.3	20673	0.048		
		铸铁机除尘后排气筒 (DA017)	颗粒物	FQ20220618-7(1)	1.7	225368	0.38		
				FQ20220618-7(2)	1.4	226248	0.32		
				FQ20220618-7(3)	1.5	224823	0.34		

废 气 检 测 报 告


委托单位		济南市九羊福利钢铁有限公司			检测目的		委托检测
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)	
检测 结 果	2022.06.18	4#煤粉制备 除尘后排气筒 (DA070)	颗粒物	FQ20220618-8(1)	4.7	10600	0.050
				FQ20220618-8(2)	3.4	11734	0.040
				FQ20220618-8(3)	2.9	10008	0.029
	2022.06.23	石灰石除尘后 排气筒 (DA003)	颗粒物	FQ20220623-5(1)	2.5	45313	0.11
				FQ20220623-5(2)	2.7	45238	0.12
				FQ20220623-5(3)	2.6	47685	0.12
		3#4#石灰磨除 尘后排气筒 (DA087)	颗粒物	FQ20220623-6(1)	2.9	35382	0.10
				FQ20220623-6(2)	3.3	34896	0.12
				FQ20220623-6(3)	2.2	34684	0.076
		1#2#烧结混 料除尘后排 气筒 (DA090)	颗粒物	FQ20220623-7(1)	2.9	49446	0.14
				FQ20220623-7(2)	2.4	50453	0.12
				FQ20220623-7(3)	3.0	49992	0.15
检测结论	检测结果不予评价						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 60%;">以下空白</div> <div style="width: 35%; text-align: right;">  </div> </div>							

报告编写: 李佳鹏

审 核: 李佳军

签 发: 李

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：山东省济南市莱芜区大桥北路北首

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279