



报告编号:

正本

WYHJ202206059



202204144

# 检测报告

项目名称: 废气检测

委托单位: 山东富伦钢铁有限公司

受检单位: 山东富伦钢铁有限公司

报告日期: 2022年6月21日

山东惟一环境科技有限公司



# 废

委托单位	山东富伦钢铁有限
联系人	许庆进
采样日期	2022年5月27
	2022年5月30
	2022年6月2
样品类别	有组织废气
设备特征	设备名称: 板材1#加热炉 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.40m
	设备名称: 棒材加热炉 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.50m
	设备名称: 板材1#加热炉 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.60m
	设备名称: 棒材加热炉 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.50m
	设备名称: 板材2#加热炉 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.38m
	设备名称: 板材2#加热炉 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.50m
	设备名称: 1#石灰窑 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.70m
	设备名称: 2#石灰窑 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.70m
	设备名称: 3#石灰窑 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.70m
	设备名称: 线材东线加 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.38m
设备名称: 线材东线加 排气筒尺寸: $\Phi$ 1.60m	

# 检测报告

检测日期: 2022.05.2

检测地点: 排气筒高处

检测时段: 08:00-12:00

检测项目: 颗粒物

检测仪器: 111K-60

检测仪器: 111K-77

检测仪器: 111K-79

检测仪器: 111K-88

检测仪器: 111K-91

检测仪器: 111K-82

检测仪器: 111K-100

检测仪器: 111K-91

检测仪器: 111K-92

检测仪器: 111K-107

检测结果: 颗粒物 (mg/m<sup>3</sup>) (m<sup>3</sup>/h) (h/m<sup>3</sup>)

7.4 0.078 0.078

7.5 0.078 0.078

7.6 0.078 0.078

7.7 0.078 0.078

7.8 0.078 0.078

7.9 0.078 0.078

8.0 0.078 0.078

8.1 0.078 0.078

8.2 0.078 0.078

8.3 0.078 0.078

8.4 0.078 0.078

8.5 0.078 0.078

委托单位	山东
设备特征	设备名称 排气筒尺
检测项目 检测方法 及仪器	检测项目
	颗粒物
	二氧化硫
检测结果	采样日期
	2022.05.2

废气

报告编号:

检测 报告

委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的			共
采样日期	检测点位	检测项目	样品编号/检测频次	实测浓度	氧含量	折算浓度	共	
				(mg/m <sup>3</sup> )	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )		
检测结果	2022.05.27	棒材加热炉排气筒(空烟)(DA050)	颗粒物	FQ20220527-4(1)	2.0	8.7	2.1	37
				FQ20220527-4(2)	2.0	7.8	2.0	37
				FQ20220527-4(3)	1.7	8.3	1.7	36
			二氧化硫	1	43	8.7	45	36
				2	44	7.8	40	39
				3	41	8.3	42	36
			氮氧化物	1	90	8.7	95	36
				2	76	7.8	75	39
				3	62	8.3	63	36
		板材1#加热炉排气筒(煤烟)(DA061)	颗粒物	FQ20220527-5(1)	1.8	8.7	1.9	36
				FQ20220527-5(2)	2.1	8.4	2.2	43
				FQ20220527-5(3)	1.7	8.7	1.8	42
			二氧化硫	1	43	8.7	45	44
				2	42	8.4	43	43
				3	44	8.7	47	42
			氮氧化物	1	72	8.7	76	44
				2	80	8.4	83	43
				3	89	8.7	94	42
		棒材加热炉排气筒(煤烟)(DA062)	颗粒物	FQ20220527-6(1)	2.5	4.8	2.0	44
				FQ20220527-6(2)	2.3	4.9	1.9	33
				FQ20220527-6(3)	2.0	4.8	1.6	34
			二氧化硫	1	44	4.8	35	33
				2	43	4.9	35	33
				3	45	4.8	36	34
氮氧化物	1		68	4.8	55	33		
	2		74	4.9	60	33		
	3		70	4.8	56	34		

# 废 气 检 测 报 告

委托单位		山东富伦钢铁有限公司			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/ 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	2022.05.27	板材2#加热 炉排气筒 (空烟) (DA068)	颗粒物	FQ20220527-7(1)	3.1	7.1	2.9	24754	0.077
FQ20220527-7(2)					2.0	8.3	2.0	24273	0.049	
FQ20220527-7(3)					2.3	8.1	2.3	25119	0.058	
二氧化 化硫				1	37	7.1	35	24754	0.92	
				2	33	8.3	34	24273	0.80	
				3	30	8.1	30	25119	0.75	
氮氧 化物				1	33	7.1	31	24754	0.82	
				2	45	8.3	46	24273	1.09	
				3	53	8.1	53	25119	1.33	
2022.05.27			板材2#加 热炉排气 筒(煤烟) (DA071)	颗粒物	FQ20220527-8(1)	2.3	3.7	1.7	33395	0.077
					FQ20220527-8(2)	4.0	3.9	3.0	34461	0.14
					FQ20220527-8(3)	2.5	4.0	1.9	33713	0.084
				二氧化 化硫	1	42	3.7	32	33395	1.40
					2	41	3.9	31	34461	1.41
					3	40	4.0	31	33713	1.35
		氮氧 化物		1	73	3.7	55	33395	2.44	
				2	109	3.9	83	34461	3.76	
				3	135	4.0	103	33713	4.55	
2022.05.30		1#石灰窑除 尘后排气筒 (DA033)	二氧化 化硫	1	未检出	15.4	/	/	/	
				2	未检出	15.4	/	/	/	
				3	未检出	15.4	/	/	/	
				未检出	15.4	/	/	/		
			氮氧 化物	1	35	15.4	81	/	/	
				2	39	15.4	91	/	/	
	3			36	15.4	84	/	/		

# 废 气 检 测 报 告

报告编号: WYHJ 202206059

委托单位		山东富伦钢铁有限公司			检测目的			共 6 页 第 5 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)		
	委托检测										
检测 结果	2022.05.30	2#石灰窑除 尘后排气筒 (DA038)	二氧化 硫	1	未检出	15.2	/	/	/		
				2	未检出	15.2	/	/	/		
				3	未检出	15.2	/	/	/		
			氮氧 化物	1	41	15.2	89	/	/		
				2	41	15.2	89	/	/		
				3	39	15.2	85	/	/		
			3#石灰窑除 尘后排气筒 (DA042)	二氧化 硫	1	未检出	13.5	/	/		
					2	未检出	13.6	/	/		
					3	未检出	13.5	/	/		
		氮氧 化物		1	36	13.5	62	/	/		
				2	36	13.6	63	/	/		
				3	39	13.5	68	/	/		
		线材东线加 热炉排气筒 (空烟) (DA051)		颗粒 物	FQ20220530-7(1)	3.1	6.3	2.7	/	/	
					FQ20220530-7(2)	2.7	6.5	2.4	19268	0.060	
					FQ20220530-7(3)	2.8	5.7	2.4	18730	0.051	
			二氧 化硫	1	33	6.3	29	18202	0.051		
				2	33	6.5	30	19268	0.64		
				3	35	5.7	30	18730	0.62		
			氮氧 化物	1	55	6.3	49	18202	0.64		
				2	55	6.5	49	19268	1.06		
				3	58	5.7	49	18730	1.03		
										18202	1.06

委托单位		山
检测结果	采样日期	检测 点位
	2022.05.30	线 材东线加 热炉排气 (I#煤烟) (DA063)
	2022.06.02	转 气炉三次烟 气#除尘后 (I#非气筒 (DA075)
检测结论		检测结
以下空白		

报告编写:

李传鹏



检测单位  
检测日期

检测人



- 1、报告无本单
- 2、报告内容需
- 3、报告须填写
- 4、检测委托方
- 5、由委托单位
- 6、本报告未经
- 7、未经同意，

明

 标记  
签字无效。

到本报告  
复现的样品  
时送检样品  
品，不受理

地址：山东省济南市莱芜区  
邮编：271100  
电话：0531-76260279  
传真：0531-76260279

