



正本

报告编号: WYHJ202207002



202205111

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7月1日

山东惟一环境科技有限公司



废气检测报告

共4页 第1页

委托单位	山东富伦钢铁有限公司		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	4个硫化氢吸收液、8个氨吸收液、8个酚类化合物采样管、8组酚类化合物吸收液(8×2)、4个苯采样管、4个苯系物采样管、4个非甲烷总烃气袋、4个VOCs气袋、4组氰化氢吸收液(4×2)、5个铅滤筒、1个臭气浓度气袋		
采样日期	2022年6月28日		完成日期	2022年6月30日	
设备特征	设备名称: <u>焦化三期</u>		污染物处理设施: <u>干法脱硫 +SCR 脱硝</u>		
	排气筒高度: <u>145m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ9.00m</u> 运行负荷: <u>80%</u> 燃料类型: <u>煤</u>				
设备特征	设备名称: <u>焦化污水处理</u>		污染物处理设施: <u>碱洗 +生物滤池+活性炭吸附</u>		
	排气筒高度: <u>20m</u> 排气筒尺寸: <u>Φ0.80m</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
	硫化氢	国家环境保护 总局(2003)	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪	LHK-63	0.01 mg/m ³
			MH3001全自动烟气采样器	LHK-65	
			MH3200型紫外烟气分析仪	LHK-62	
			TU-1810D紫外可见分光光度计	LHK-33	
	氨	HJ 533-2009	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪	LHK-63	0.25 mg/m ³
			MH3001全自动烟气采样器	LHK-64	
			MH3001全自动烟气采样器	LHK-65	
			MH3200型紫外烟气分析仪	LHK-62	
	酚类化合物	HJ/T 32-1999	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪	LHK-63	0.3 mg/m ³
			MH3001全自动烟气采样器	LHK-64	
			MH3001全自动烟气采样器	LHK-65	
			MH3200型紫外烟气分析仪	LHK-62	
	苯	HJ 734-2014	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪	LHK-63	0.004 mg/m ³
			MH3050型污染源VOCs采样器	LHK-141	
			MH3200型紫外烟气分析仪	LHK-62	
			GCMS-QP2020台式气相色谱-质谱联用仪	LHK-86	

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			
	非甲烷总烃/ VOCs	HJ 38-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪			LHK-63	0.07 mg/m ³			
			MH3051 型污染源真空箱采样器			LHK-93				
			1L 气袋			/				
			SMART GC 气相色谱仪			LHK-87				
	苯系物	HJ 734-2014	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪			LHK-63	/			
			MH3050 型污染源 VOCs 采样器			LHK-141				
			GCMS-QP2020 台式气相色谱-质谱联用仪			LHK-86				
	氰化氢	HJ/T 28-1999	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪			LHK-63	0.09 mg/m ³			
			MH3001 全自动烟气采样器			LHK-64				
			MH 3200 型紫外烟气分析仪			LHK-62				
			TU-1810D 紫外可见分光光度计			LHK-33				
	铅	HJ 685-2014	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪			LHK-63	1.0×10 ⁻² mg/m ³			
			MH 3200 型紫外烟气分析仪			LHK-62				
			WFX-200 原子吸收分光光度计			LHK-30				
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪			LHK-63	10 (无量纲)			
			MH3051 型污染源真空箱采样器			LHK-93				
			3L 气袋			/				
	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)	氧含量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
		2022.06.28	焦化三期排 气筒 (宝鼎 DA008)	硫化氢	FQ20220628-2(1)	0.15	13.6	0.26	278643	0.042
氨				FQ20220628-2(2)	1.87	13.6	3.29	278643	0.52	
				FQ20220628-2(3)	1.57	13.4	2.69	278365	0.44	
				FQ20220628-2(4)	1.47	13.5	2.55	227511	0.33	
				FQ20220628-2(5)	未检出	13.6	/	278643	/	
酚类 化合物				FQ20220628-2(6)	未检出	13.4	/	278365	/	
				FQ20220628-2(7)	未检出	13.5	/	227511	/	




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			
	采样日期	采样点位	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	2022.06.28	焦化三期 排气筒 (宝鼎 DA008)	苯	FQ20220628-2(8)	0.005	278643	/		
				FQ20220628-2(9)	0.004	278365	/		
				FQ20220628-2(10)	0.010	227511	/		
			非甲烷 总烃	FQ20220628-2(11)	0.43	278643	0.12		
				FQ20220628-2(12)	0.37	278365	0.10		
				FQ20220628-2(13)	0.46	227511	0.10		
			氰化氢	FQ20220628-2(14)	未检出	278643	/		
				FQ20220628-2(15)	未检出	278365	/		
				FQ20220628-2(16)	未检出	227511	/		
			铅	FQ20220628-2(17)	未检出	278643	/		
				FQ20220628-2(18)	未检出	278365	/		
				FQ20220628-2(19)	未检出	227511	/		
			2022.06.28	焦化污水处理 排气筒 (宝鼎 DA031)	硫化氢	FQ20220628-3(1)	0.16	23653	3.78×10^{-3}
					氨	FQ20220628-3(2)	0.71	23653	0.017
						FQ20220628-3(3)	0.87	23749	0.021
						FQ20220628-3(4)	0.76	23579	0.018
					酚类 化合物	FQ20220628-3(5)	未检出	23653	/
						FQ20220628-3(6)	未检出	23749	/
						FQ20220628-3(7)	未检出	23579	/
	苯系物	FQ20220628-3(8)			0.048	23653	/		
		FQ20220628-3(9)			0.198	23749	/		
		FQ20220628-3(10)			0.089	23579	/		
	VOCs	FQ20220628-3(11)			0.78	23653	0.018		
		FQ20220628-3(12)			0.65	23749	0.015		
		FQ20220628-3(13)			0.77	23579	0.018		

废气检测报告

共4页 第4页


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	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果		
	2022.06.28	焦化污水处理排气筒 (宝鼎 DA031)	臭气浓度	FQ20220628-3(14)	97 (无量纲)		
检测结论	检测结果不予评价						
以下空白							

报告编写: 李佳鹏

审核: 李佳军

签发: 李宇

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路北首

邮 编：271100

电 话：0531-76260279

传 真：0531-76260279