



报告编号: WYHJ202204018



20220278

检测 报告

项目名称: 环境空气检测

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4月12日

山东惟一环境科技有限公司



环境空气检测报告

共 20 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	
检测点位	在羊里镇 (1 [#])、仪封村 (2 [#])、许家洼村 (3 [#])、三官庙村 (4 [#])、北留村 (5 [#])、李家中荣村 (6 [#]) 各布设一个检测点位, 检测布点见示意图		样品种类	环境空气	
样品状态描述	6 个总悬浮颗粒物滤膜、6 个 PM ₁₀ 滤膜、6 个 PM _{2.5} 滤膜、10 个铅及其化合物滤膜、38 个二氧化硫吸收液、38 组二氧化氮吸收液 (38×2)、32 组氟化物滤膜 (32×2)、32 个苯采样管、32 个硫化氢吸收液、26 组氰化氢吸收液 (26×2)、74 个非甲烷总烃气袋、26 个氨吸收液、26 组酚类化合物吸收液 (26×2)				
采样日期	2022 年 3 月 20 日-2022 年 3 月 22 日		完成日期	2022 年 3 月 25 日	
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
	总悬浮颗粒物 (日均值)	GB/T 15432-1995	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-123 LHK-124 LHK-126 LHK-127 LHK-144 LHK-171 LHK-175	0.001 mg/m ³
	PM ₁₀ (日均值)	HJ 618-2011	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-123 LHK-124 LHK-126 LHK-128 LHK-129 LHK-131 LHK-143	0.010 mg/m ³
	PM _{2.5} (日均值)	HJ 618-2011	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-123 LHK-130 LHK-167 LHK-169 LHK-173 LHK-176	0.010 mg/m ³
			Quintix224-1CN 电子天平	LHK-01	
			便携式综合气象观测仪	LHK-123	
			Quintix224-1CN 电子天平	LHK-01	
			便携式综合气象观测仪	LHK-123	
			Quintix65-1CN 电子天平	LHK-68	

环境空气检测报告

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
	铅 (日均值)	HJ 539-2015	便携式综合气象观测仪		LHK-123	0.009 μg/m ³
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器		LHK-167	
					LHK-168	
					LHK-169	
					LHK-170	
					LHK-173	
			WFX-200 原子吸收分光光度计		LHK-30	
	WF-1E 光控石墨炉		LHK-31			
	二氧化硫 (日均值)	HJ 482-2009	便携式综合气象观测仪		LHK-123	0.004 mg/m ³
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器		LHK-128	
					LHK-143	
					LHK-167	
					LHK-169	
					LHK-175	
			LHK-176		LHK-33	
	TU-1810D 紫外可见分光光度计		LHK-33			
	二氧化硫 (小时值)	HJ 482-2009	便携式综合气象观测仪		LHK-123	0.007 mg/m ³
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器		LHK-125	
					LHK-130	
LHK-131						
LHK-144						
LHK-170						
LHK-171			LHK-33			
TU-1810D 紫外可见分光光度计		LHK-33				
二氧化氮 (日均值)	HJ 479-2009	便携式综合气象观测仪		LHK-123	0.003 mg/m ³	
		MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器		LHK-128		
				LHK-143		
				LHK-167		
				LHK-169		
				LHK-175		
		LHK-176		LHK-33		
TU-1810D 紫外可见分光光度计		LHK-33				

环境空气检测报告

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	
	二氧化氮 (小时值)	HJ 479-2009	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.005 mg/m ³	
				LHK-125		
				LHK-130		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采 样器	LHK-131		
				LHK-144		
				LHK-170		
				LHK-171		
			TU-1810D 紫外可见分光光度计	LHK-33		
	氟化物 (日均值)	HJ 955-2018	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.06 μg/m ³	
				LHK-128		
				LHK-130		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采 样器	LHK-131		
				LHK-143		
				LHK-144		
				LHK-175		
			PXSJ-216F 离子计	LHK-05		
	氟化物 (小时值)	HJ 955-2018	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.5 μg/m ³	
				LHK-125		
				LHK-127		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采 样器	LHK-129		
LHK-170						
LHK-171						
PXSJ-216F 离子计			LHK-05			

环境空气检测报告

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	
	氨 (小时值)	HJ 533-2009	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.01 mg/m ³	
				LHK-126		
				LHK-127		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-130		
				LHK-131		
				LHK-144		
				TU-1810D 紫外可见分光光度计		LHK-33
	氰化氢 (小时值)	HJ/T 28-1999	便携式综合气象观测仪	LHK-123	2×10 ⁻³ mg/m ³	
				LHK-125		
				LHK-126		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-127		
				LHK-129		
				LHK-144		
				TU-1810D 紫外可见分光光度计		LHK-33
	酚类化合物 (小时值)	HJ/T 32-1999	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.003 mg/m ³	
				LHK-130		
				LHK-131		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-144		
				LHK-168		
				LHK-169		
LHK-173						
TU-1810D 紫外可见分光光度计			LHK-33			

环境空气检测报告

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	
	硫化氢 (小时值)	国家环境保护总局 (2003年)	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采 样器	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.001 mg/m ³
					LHK-125	
					LHK-127	
					LHK-129	
					LHK-131	
					LHK-169	
					LHK-173	
					TU-1810D 紫外可见分光光度计	
	苯 (小时值)	HJ 584-2010	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采 样器	便携式综合气象观测仪	LHK-123	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³
					LHK-125	
					LHK-127	
					LHK-129	
					LHK-131	
					LHK-144	
					GC-2014C 气相色谱仪	
	非甲烷总烃 (小时值)	HJ 604-2017	MH3051 型污染源真空箱采样器	便携式综合气象观测仪	LHK-123	0.07 mg/m ³
					LHK-162	
				LHK-163		
				LHK-164		
				SMART GC 气相色谱仪	LHK-87	

环境空气检测报告

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	检测结果	
	2022.03.20- 2022.03.21	羊里镇 (1#)	总悬浮颗粒物 (日均值)		KQ20220320-1(1)	0.160 mg/m ³
			PM ₁₀ (日均值)		KQ20220320-1(2)	0.114 mg/m ³
			PM _{2.5} (日均值)		KQ20220320-1(3)	0.061 mg/m ³
			铅 (日均值)		KQ20220320-1(4)	0.02 μg/m ³
			二氧化硫 (日均值)		KQ20220320-1(5)	0.065 mg/m ³
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(8)	0.048 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-1(9)	0.077 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-1(1)	0.069 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-1(2)	0.056 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)		KQ20220320-1(6)	0.063 mg/m ³
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(10)	0.067 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-1(11)	0.065 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-1(3)	0.070 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-1(4)	0.056 mg/m ³
			氟化物 (日均值)		KQ20220320-1(7)	1.61 μg/m ³
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(12)	1.8 μg/m ³
				20:00	KQ20220320-1(13)	1.5 μg/m ³
				02:00	KQ20220321-1(5)	1.8 μg/m ³
				08:00	KQ20220321-1(6)	1.5 μg/m ³
氨 (小时值)			14:00	KQ20220320-1(22)	0.05 mg/m ³	
	20:00	KQ20220320-1(23)	0.04 mg/m ³			
	02:00	KQ20220321-1(15)	0.06 mg/m ³			
	08:00	KQ20220321-1(16)	0.05 mg/m ³			
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(14)	未检出			
	20:00	KQ20220320-1(15)	未检出			
	02:00	KQ20220321-1(7)	未检出			
	08:00	KQ20220321-1(8)	未检出			

环境空气检测报告

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	检测结果	
	2022.03.20- 2022.03.21	羊里镇 (1#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(24)	0.004 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-1(25)	0.005 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-1(17)	0.004 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-1(18)	0.004 mg/m ³
			硫化氢 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(18)	0.007 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-1(19)	0.005 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-1(11)	0.006 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-1(12)	0.008 mg/m ³
			苯 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(16)	未检出
				20:00	KQ20220320-1(17)	未检出
				02:00	KQ20220321-1(9)	未检出
				08:00	KQ20220321-1(10)	未检出
			非甲烷总烃 (小时值)	14:00	KQ20220320-1(20)	0.08 mg/m ³
				14:20	KQ20220320-1(21)	0.08 mg/m ³
				14:40	KQ20220320-1(26)	0.09 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-1(27)	0.10 mg/m ³
				20:20	KQ20220320-1(28)	0.11 mg/m ³
				20:40	KQ20220320-1(29)	0.10 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-1(13)	0.11 mg/m ³
02:20				KQ20220321-1(14)	0.09 mg/m ³	
02:40	KQ20220321-1(19)	0.09 mg/m ³				
08:00	KQ20220321-1(20)	0.10 mg/m ³				
08:20	KQ20220321-1(21)	0.10 mg/m ³				
08:40	KQ20220321-1(22)	0.09 mg/m ³				

环境空气检测报告

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	检测结果	
	2022.03.20- 2022.03.21	仪封村 (2#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220320-2(1)	0.176 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220320-2(2)	0.141 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220320-2(3)	0.064 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220320-2(4)	0.02 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220320-2(5)	0.051 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(8)	0.069 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-2(9)	0.069 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(1)	0.043 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-2(2)	0.047 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220320-2(6)	0.061 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(10)	0.062 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-2(11)	0.059 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(3)	0.060 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-2(4)	0.066 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220320-2(7)	1.52 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(12)	1.4 μg/m ³
				20:00	KQ20220320-2(13)	1.6 μg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(5)	1.7 μg/m ³
				08:00	KQ20220321-2(6)	1.7 μg/m ³
氨 (小时值)			14:00	KQ20220320-2(22)	0.03 mg/m ³	
	20:00	KQ20220320-2(23)	0.04 mg/m ³			
	02:00	KQ20220321-2(15)	0.03 mg/m ³			
	08:00	KQ20220321-2(16)	0.03 mg/m ³			
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(14)	未检出			
	20:00	KQ20220320-2(15)	未检出			
	02:00	KQ20220321-2(7)	未检出			
	08:00	KQ20220321-2(8)	未检出			

环境空气检测报告

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	检测结果	
	2022.03.20- 2022.03.21	仪封村 (2#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(24)	0.004 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-2(25)	0.004 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(17)	0.003 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-2(18)	0.003 mg/m ³
			硫化氢 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(18)	0.008 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-2(19)	0.006 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(11)	0.008 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-2(12)	0.004 mg/m ³
			苯 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(16)	未检出
				20:00	KQ20220320-2(17)	1.6 × 10 ⁻³ mg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(9)	未检出
				08:00	KQ20220321-2(10)	未检出
			非甲烷总烃 (小时值)	14:00	KQ20220320-2(20)	0.09 mg/m ³
				14:20	KQ20220320-2(21)	0.10 mg/m ³
				14:40	KQ20220320-2(26)	0.09 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-2(27)	0.10 mg/m ³
				20:20	KQ20220320-2(28)	0.10 mg/m ³
				20:40	KQ20220320-2(29)	0.10 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-2(13)	0.10 mg/m ³
02:20				KQ20220321-2(14)	0.10 mg/m ³	
02:40	KQ20220321-2(19)	0.10 mg/m ³				
08:00	KQ20220321-2(20)	0.12 mg/m ³				
08:20	KQ20220321-2(21)	0.11 mg/m ³				
08:40	KQ20220321-2(22)	0.11 mg/m ³				

环境空气检测报告

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	检测结果	
	2022.03.20- 2022.03.21	许家洼村 (3#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220320-3(1)	0.189 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220320-3(2)	0.142 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220320-3(3)	0.066 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220320-3(4)	0.02 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220320-3(5)	0.053 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(8)	0.043 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-3(9)	0.063 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-3(1)	0.070 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-3(2)	0.054 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220320-3(6)	0.058 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(10)	0.054 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-3(11)	0.062 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-3(3)	0.069 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-3(4)	0.055 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220320-3(7)	1.72 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(12)	1.3 μg/m ³
				20:00	KQ20220320-3(13)	2.0 μg/m ³
				02:00	KQ20220321-3(5)	1.6 μg/m ³
				08:00	KQ20220321-3(6)	1.3 μg/m ³
氨 (小时值)			14:00	KQ20220320-3(22)	0.03 mg/m ³	
	20:00	KQ20220320-3(23)	0.04 mg/m ³			
	02:00	KQ20220321-3(15)	0.03 mg/m ³			
	08:00	KQ20220321-3(16)	0.03 mg/m ³			
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(14)	未检出			
	20:00	KQ20220320-3(15)	未检出			
	02:00	KQ20220321-3(7)	未检出			
	08:00	KQ20220321-3(8)	未检出			

环境空气检测报告

共 20 页 第 11 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	检测点位	检测项目		样品编号	检测结果
	2022.03.20- 2022.03.21	许家洼村 (3#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(24)	未检出
				20:00	KQ20220320-3(25)	未检出
				02:00	KQ20220321-3(17)	未检出
				08:00	KQ20220321-3(18)	未检出
			硫化氢 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(18)	0.003 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-3(19)	0.004 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-3(11)	0.008 mg/m ³
				08:00	KQ20220321-3(12)	0.008 mg/m ³
			苯 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(16)	6.3 × 10 ⁻³ mg/m ³
				20:00	KQ20220320-3(17)	2.7 × 10 ⁻³ mg/m ³
				02:00	KQ20220321-3(9)	未检出
				08:00	KQ20220321-3(10)	未检出
			非甲烷总烃 (小时值)	14:00	KQ20220320-3(20)	0.11 mg/m ³
				14:20	KQ20220320-3(21)	0.11 mg/m ³
				14:40	KQ20220320-3(26)	0.11 mg/m ³
				20:00	KQ20220320-3(27)	0.10 mg/m ³
				20:20	KQ20220320-3(28)	0.11 mg/m ³
				20:40	KQ20220320-3(29)	0.11 mg/m ³
				02:00	KQ20220321-3(13)	0.07 mg/m ³
02:20				KQ20220321-3(14)	0.09 mg/m ³	
02:40	KQ20220321-3(19)	0.08 mg/m ³				
08:00	KQ20220321-3(20)	0.08 mg/m ³				
08:20	KQ20220321-3(21)	0.08 mg/m ³				
08:40	KQ20220321-3(22)	0.09 mg/m ³				

环境空气检测报告

共 20 页 第 12 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	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
	2022.03.21- 2022.03.22	三官庙村 (4#)	总悬浮颗粒物 (日均值)		KQ20220321-4(1)	0.126 mg/m ³
			PM ₁₀ (日均值)		KQ20220321-4(2)	0.099 mg/m ³
			PM _{2.5} (日均值)		KQ20220321-4(3)	0.052 mg/m ³
			铅 (日均值)		KQ20220321-4(4)	未检出
			二氧化硫 (日均值)		KQ20220321-4(5)	0.058 mg/m ³
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(8)	0.069 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-4(9)	0.059 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-4(1)	0.042 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-4(2)	0.038 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)		KQ20220321-4(6)	0.056 mg/m ³
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(10)	0.061 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-4(11)	0.057 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-4(3)	0.054 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-4(4)	0.062 mg/m ³
			氟化物 (日均值)		KQ20220321-4(7)	1.17 μg/m ³
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(12)	1.4 μg/m ³
				20:00	KQ20220321-4(13)	1.1 μg/m ³
				02:00	KQ20220322-4(5)	1.4 μg/m ³
				08:00	KQ20220322-4(6)	1.3 μg/m ³
氨 (小时值)			14:00	KQ20220321-4(22)	0.03 mg/m ³	
	20:00	KQ20220321-4(23)	0.03 mg/m ³			
	02:00	KQ20220322-4(15)	0.02 mg/m ³			
	08:00	KQ20220322-4(16)	0.02 mg/m ³			
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(14)	未检出			
	20:00	KQ20220321-4(15)	未检出			
	02:00	KQ20220322-4(7)	未检出			
	08:00	KQ20220322-4(8)	未检出			

环境空气检测报告

共 20 页 第 13 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	检测点位	检测项目		样品编号	检测结果
	2022.03.21- 2022.03.22	三官庙村 (4#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(24)	0.003 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-4(25)	0.003 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-4(17)	0.004 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-4(18)	0.003 mg/m ³
			硫化氢 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(18)	0.007 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-4(19)	0.005 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-4(11)	0.008 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-4(12)	0.003 mg/m ³
			苯 (小时值)	14:00	KQ20220321-4(16)	未检出
				20:00	KQ20220321-4(17)	未检出
				02:00	KQ20220322-4(9)	未检出
				08:00	KQ20220322-4(10)	未检出
			非甲烷总烃 (小时值)	14:10	KQ20220321-4(20)	0.10 mg/m ³
				14:30	KQ20220321-4(21)	0.11 mg/m ³
				14:50	KQ20220321-4(26)	0.14 mg/m ³
				20:10	KQ20220321-4(27)	0.12 mg/m ³
				20:30	KQ20220321-4(28)	0.13 mg/m ³
				20:50	KQ20220321-4(29)	0.14 mg/m ³
				02:10	KQ20220322-4(13)	0.13 mg/m ³
02:30				KQ20220322-4(14)	0.15 mg/m ³	
02:50	KQ20220322-4(19)	0.14 mg/m ³				
08:10	KQ20220322-4(20)	0.13 mg/m ³				
08:30	KQ20220322-4(21)	0.14 mg/m ³				
08:50	KQ20220322-4(22)	0.15 mg/m ³				

环境空气检测报告

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	检测结果		
	2022.03.21- 2022.03.22	北留村 (5#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220321-5(1)		0.099 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220321-5(2)		0.077 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220321-5(3)		0.045 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220321-5(4)		未检出	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220321-5(5)		0.062 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220321-5(8)		0.057 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-5(9)		0.077 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-5(1)		0.044 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-5(2)		0.047 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220321-5(6)		0.052 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220321-5(10)		0.049 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-5(11)		0.060 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-5(3)		0.056 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-5(4)		0.048 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220321-5(7)		1.14 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220321-5(12)		1.1 μg/m ³
				20:00	KQ20220321-5(13)		1.2 μg/m ³
				02:00	KQ20220322-5(5)		1.1 μg/m ³
				08:00	KQ20220322-5(6)		1.0 μg/m ³
氨 (小时值)			14:00	KQ20220321-5(22)		0.02 mg/m ³	
	20:00	KQ20220321-5(23)		0.02 mg/m ³			
	02:00	KQ20220322-5(15)		0.02 mg/m ³			
	08:00	KQ20220322-5(16)		0.02 mg/m ³			
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220321-5(14)		未检出			
	20:00	KQ20220321-5(15)		未检出			
	02:00	KQ20220322-5(7)		未检出			
	08:00	KQ20220322-5(8)		未检出			

环境空气检测报告

共 20 页 第 15 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	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
	检测结果	2022.03.21- 2022.03.22	北留村 (5#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220321-5(24)
20:00					KQ20220321-5(25)	未检出
02:00					KQ20220322-5(17)	未检出
08:00					KQ20220322-5(18)	未检出
硫化氢 (小时值)				14:00	KQ20220321-5(18)	0.006 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-5(19)	0.005 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-5(11)	0.006 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-5(12)	0.006 mg/m ³
苯 (小时值)				14:00	KQ20220321-5(16)	未检出
				20:00	KQ20220321-5(17)	未检出
				02:00	KQ20220322-5(9)	未检出
				08:00	KQ20220322-5(10)	未检出
非甲烷总烃 (小时值)				14:10	KQ20220321-5(20)	0.12 mg/m ³
				14:30	KQ20220321-5(21)	0.12 mg/m ³
				14:50	KQ20220321-5(26)	0.13 mg/m ³
				20:10	KQ20220321-5(27)	0.14 mg/m ³
				20:30	KQ20220321-5(28)	0.15 mg/m ³
				20:50	KQ20220321-5(29)	0.15 mg/m ³
				02:10	KQ20220322-5(13)	0.14 mg/m ³
				02:30	KQ20220322-5(14)	0.13 mg/m ³
	02:50	KQ20220322-5(19)	0.12 mg/m ³			
	08:10	KQ20220322-5(20)	0.13 mg/m ³			
	08:30	KQ20220322-5(21)	0.13 mg/m ³			
	08:50	KQ20220322-5(22)	0.14 mg/m ³			

环境空气检测报告

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	检测结果	
	2022.03.21- 2022.03.22	李家中荣 村 (6#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220321-6(1)	0.113 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220321-6(2)	0.091 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220321-6(3)	0.050 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220321-6(4)	0.02 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220321-6(5)	0.065 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220321-6(8)	0.086 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-6(9)	0.041 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-6(1)	0.054 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-6(2)	0.046 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220321-6(6)	0.048 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220321-6(10)	0.051 mg/m ³
				20:00	KQ20220321-6(11)	0.059 mg/m ³
				02:00	KQ20220322-6(3)	0.044 mg/m ³
				08:00	KQ20220322-6(4)	0.047 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220321-6(7)	1.66 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220321-6(12)	1.4 μg/m ³
				20:00	KQ20220321-6(13)	1.7 μg/m ³
				02:00	KQ20220322-6(5)	1.7 μg/m ³
				08:00	KQ20220322-6(6)	1.7 μg/m ³
氨 (小时值)			14:00	KQ20220321-6(22)	0.01 mg/m ³	
	20:00	KQ20220321-6(23)	0.02 mg/m ³			
	02:00	KQ20220322-6(15)	0.01 mg/m ³			
	08:00	KQ20220322-6(16)	0.01 mg/m ³			
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220321-6(14)	未检出			
	20:00	KQ20220321-6(15)	未检出			
	02:00	KQ20220322-6(7)	未检出			
	08:00	KQ20220322-6(8)	未检出			

环境空气检测报告

共 20 页 第 17 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	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
	2022.03.21- 2022.03.22	李家中荣 村(6#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220321-6(24)
20:00				KQ20220321-6(25)	未检出
02:00				KQ20220322-6(17)	未检出
08:00				KQ20220322-6(18)	未检出
硫化氢 (小时值)			14:00	KQ20220321-6(18)	0.004 mg/m ³
			20:00	KQ20220321-6(19)	0.008 mg/m ³
			02:00	KQ20220322-6(11)	0.008 mg/m ³
			08:00	KQ20220322-6(12)	0.007 mg/m ³
苯(小时值)			14:00	KQ20220321-6(16)	未检出
			20:00	KQ20220321-6(17)	未检出
			02:00	KQ20220322-6(9)	未检出
			08:00	KQ20220322-6(10)	未检出
非甲烷总烃 (小时值)			14:10	KQ20220321-6(20)	0.12 mg/m ³
			14:30	KQ20220321-6(21)	0.12 mg/m ³
			14:50	KQ20220321-6(26)	0.11 mg/m ³
			20:10	KQ20220321-6(27)	0.14 mg/m ³
			20:30	KQ20220321-6(28)	0.13 mg/m ³
			20:50	KQ20220321-6(29)	0.11 mg/m ³
			02:10	KQ20220322-6(13)	0.12 mg/m ³
			02:30	KQ20220322-6(14)	0.11 mg/m ³
	02:50	KQ20220322-6(19)	0.12 mg/m ³		
	08:10	KQ20220322-6(20)	0.13 mg/m ³		
	08:30	KQ20220322-6(21)	0.12 mg/m ³		
	08:50	KQ20220322-6(22)	0.11 mg/m ³		

环境空气检测报告

共 20 页 第 18 页

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	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
羊里镇 (1#) 气象参数	2022.03.20- 2022.03.21	1	13.4	99.8	NW	1.9
		2	4.8	99.4	NW	2.0
		3	1.2	99.2	NW	1.9
		4	3.6	99.2	NW	1.8
仪封村 (2#) 气象参数	2022.03.20- 2022.03.21	1	13.2	99.9	NW	2.0
		2	4.5	99.6	NW	1.8
		3	1.1	99.5	NW	1.5
		4	3.2	99.2	NW	1.6
许家洼村 (3#) 气象参数	2022.03.20- 2022.03.21	1	13.1	100.0	NW	2.0
		2	4.6	99.7	NW	1.9
		3	1.5	99.7	NW	1.4
		4	3.6	99.4	NW	1.5
三官庙村 (4#) 气象参数	2022.03.21- 2022.03.22	1	10.8	99.8	NE	1.4
		2	7.3	99.9	NE	1.2
		3	4.5	100.1	N	1.4
		4	5.7	100.1	N	1.5
北留村 (5#) 气象参数	2022.03.21- 2022.03.22	1	11.0	99.9	NE	1.4
		2	8.3	100.1	N	1.3
		3	4.9	100.2	N	1.4
		4	6.0	100.1	N	1.4
李家中荣 村 (6#) 气象参数	2022.03.21- 2022.03.22	1	10.8	99.8	NE	1.5
		2	8.2	100.1	N	1.4
		3	4.6	100.3	N	1.5
		4	5.9	100.1	N	1.4

环境空气检测报告

委托单位	山东富伦钢铁有限公司	检测目的	委托检测
<p>羊里镇 (1[#])、仪封村 (2[#])、许家洼村 (3[#]) 检测点位示意图</p>	 <p>The map displays the following locations and features:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitoring Point 1 (1[#]): Located at Yangli Town (羊里镇). Monitoring Point 2 (2[#]): Located at Yifeng Village (仪封村). Monitoring Point 3 (3[#]): Located at Xujiawa Village (许家洼村). Company: Shandong Fulin Steel Co., Ltd. (山东富伦钢铁有限公司) is marked in red. Other Landmarks: Includes villages like Wangshishi, Wangwangshi, Sanwanmiao, Beigu, Xigu, Donggu, Li Zhongrong, Wang Zhongrong, Meng Zhongrong, Shen Chen, Gou Chen, Ma Chen, and Yangnan; roads like Weifang Road, Zhengyou Road, Garden Road, and Jiyuan Road; and schools like Zhuzhuang Primary School. 		

环境空气检测报告


委托单位	山东富伦钢铁有限公司	检测目的	委托检测
三官庙村 (4#)、北留村 (5#)、李家中荣村 (6#) 检测点位示意图			
检测结论	<p>检测结果不予评价</p> <div style="text-align: right;"> <p>2022年4月12日</p> </div>		
以下空白			

报告编写: 李佳鹏

审核: 孙平

签发: 杨春辉

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，不予受理申诉。
- 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，不予受理申诉。
- 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