



正本

报告编号: WYHJ202209050



202207171

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9月19日

山东惟一环境科技有限公司



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	
联系人	许庆进		联系电话	13561713679	
检测点位	在许家洼村 (1 [#])、仪封村 (2 [#])、北留村 (3 [#])、羊里镇 (4 [#])、三官庙村 (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 个铅滤膜、38 个二氧化硫吸收液、38 组二氧化氮吸收液 (38×2)、33 组氟化物滤膜 (33×2)、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 8 月 17 日-18 日		完成日期	2022 年 9 月 1 日	
	2022 年 8 月 23 日-24 日			2022 年 9 月 1 日	
检测项目及仪器	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	便携式综合气象观测仪 MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 Quintix224-1CN 电子天平	LHK-112 LHK-130 LHK-131 LHK-146 LHK-170 LHK-171 LHK-179 LHK-01	0.001 mg/m ³
PM ₁₀ (日均值)	HJ 618-2011	HJ 618-2011	便携式综合气象观测仪	LHK-112	0.010 mg/m ³
			MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器	LHK-57	
PM _{2.5} (日均值)	HJ 618-2011	HJ 618-2011	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-126 LHK-127 LHK-144 LHK-176 LHK-178	0.010 mg/m ³
			Quintix224-1CN 电子天平	LHK-01	
PM _{2.5} (日均值)	HJ 618-2011	HJ 618-2011	便携式综合气象观测仪	LHK-112	0.010 mg/m ³
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-130 LHK-146 LHK-167 LHK-168 LHK-173 LHK-176	
			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-112	0.009 μg/m ³
			MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器	LHK-90	
				LHK-91	
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-124	
				LHK-126	
				LHK-172	
			LHK-177		
			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-112	0.004 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-176	
			LHK-180		
			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-112	0.007 mg/m ³
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-124	
LHK-125					
LHK-130					
LHK-146					
LHK-173					
LHK-176					
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-112	0.003 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-176		
		LHK-180			
		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	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-112	0.005 mg/m ³
					LHK-124	
					LHK-125	
					LHK-130	
					LHK-146	
					LHK-173	
					LHK-176	
			TU-1810D 紫外可见分光光度计	LHK-33		
	氟化物 (日均值)	HJ 955-2018	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-112	0.06 μg/m ³
崂应 2037 型空气氟化物/重金属采样器				LHK-100		
				LHK-124		
				LHK-143		
				LHK-173		
				LHK-178		
				LHK-180		
		PXSJ-216F 离子计	LHK-05			
氟化物 (小时值)	HJ 955-2018	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-112	0.5 μg/m ³	
				LHK-125		
				LHK-129		
				LHK-131		
				LHK-143		
				LHK-144		
				LHK-170		
		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	方法依据	仪器名称及型号	管理编号	检出限	
检测项目 检测方法 及仪器	氨 (小时值)	HJ 533-2009	便携式综合气象观测仪	LHK-112	0.01 mg/m ³	
				LHK-124		
				LHK-126		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-127		
				LHK-131		
				LHK-178		
				LHK-179		
				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-112	2×10 ⁻³ mg/m ³	
				LHK-124		
				LHK-126		
			MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	LHK-127		
				LHK-131		
				LHK-143		
				LHK-172		
				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-112	0.003 mg/m ³	
				LHK-124		
			LHK-126			
MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器			LHK-127			
			LHK-131			
			LHK-143			
			LHK-179			
			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) 第四版 增补版	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-112	0.001 mg/m ³
					LHK-129	
					LHK-143	
					LHK-144	
					LHK-168	
					LHK-170	
				TU-1810D 紫外可见分光光度计	LHK-33	
	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-112	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³
					LHK-129	
					LHK-143	
					LHK-144	
				LHK-168		
			LHK-170			
	GC-2014C 气相色谱仪	LHK-85				
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-112	0.07 mg/m ³	
				LHK-161		
				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	
	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
检测结果	2022.08.17- 2022.08.18	许家洼村 (1#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220817-1(1)	0.112 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220817-1(2)	0.051 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220817-1(3)	0.026 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220817-1(4)	0.02 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220817-1(5)	0.068 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(8)	0.055 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-1(9)	0.084 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-1(1)	0.062 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-1(2)	0.062 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220817-1(6)	0.067 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(10)	0.074 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-1(11)	0.063 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-1(3)	0.059 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-1(4)	0.064 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220817-1(7)	0.53 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(12)	0.6 μg/m ³
				20:00	KQ20220817-1(13)	0.5 μg/m ³
				02:00	KQ20220818-1(5)	0.5 μg/m ³
				08:00	KQ20220818-1(6)	0.5 μg/m ³
			氨 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(26)	0.07 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-1(27)	0.06 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-1(19)	0.04 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-1(20)	0.07 mg/m ³
			氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(14)	未检出
				20:00	KQ20220817-1(15)	未检出
				02:00	KQ20220818-1(7)	未检出
				08:00	KQ20220818-1(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		
	2022.08.17- 2022.08.18	许家洼村 (1#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(28)	未检出	
				20:00	KQ20220817-1(29)	未检出	
				02:00	KQ20220818-1(21)	未检出	
				08:00	KQ20220818-1(22)	未检出	
				硫化氢 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(18)	0.003 mg/m ³
					20:00	KQ20220817-1(19)	0.001 mg/m ³
					02:00	KQ20220818-1(11)	0.002 mg/m ³
					08:00	KQ20220818-1(12)	0.002 mg/m ³
			苯 (小时值)	14:00	KQ20220817-1(16)	未检出	
				20:00	KQ20220817-1(17)	未检出	
				02:00	KQ20220818-1(9)	未检出	
				08:00	KQ20220818-1(10)	未检出	
			非甲烷总烃 (小时值)	14:10	KQ20220817-1(20)	0.14 mg/m ³	
				14:30	KQ20220817-1(21)	0.13 mg/m ³	
				14:50	KQ20220817-1(22)	0.14 mg/m ³	
				20:10	KQ20220817-1(23)	0.16 mg/m ³	
				20:30	KQ20220817-1(24)	0.18 mg/m ³	
				20:50	KQ20220817-1(25)	0.17 mg/m ³	
				02:10	KQ20220818-1(13)	0.13 mg/m ³	
02:30				KQ20220818-1(14)	0.13 mg/m ³		
02:50	KQ20220818-1(15)	0.14 mg/m ³					
08:10	KQ20220818-1(16)	0.14 mg/m ³					
08:30	KQ20220818-1(17)	0.14 mg/m ³					
08:50	KQ20220818-1(18)	0.13 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	
	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
检测结果	2022.08.17- 2022.08.18	仪封村 (2#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220817-2(1)	0.130 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220817-2(2)	0.061 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220817-2(3)	0.033 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220817-2(4)	0.01 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220817-2(5)	0.073 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220817-2(8)	0.047 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-2(9)	0.082 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-2(1)	0.078 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-2(2)	0.056 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220817-2(6)	0.064 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220817-2(10)	0.077 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-2(11)	0.057 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-2(3)	0.060 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-2(4)	0.066 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220817-2(7)	0.72 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220817-2(12)	0.8 μg/m ³
				20:00	KQ20220817-2(13)	0.6 μg/m ³
				02:00	KQ20220818-2(5)	0.7 μg/m ³
				08:00	KQ20220818-2(6)	0.7 μg/m ³
			氨 (小时值)	14:00	KQ20220817-2(26)	0.07 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-2(27)	0.09 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-2(19)	0.07 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-2(20)	0.10 mg/m ³
			氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220817-2(14)	未检出
20:00	KQ20220817-2(15)	未检出				
02:00	KQ20220818-2(7)	未检出				
08:00	KQ20220818-2(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
	2022.08.17- 2022.08.18	仪封村 (2#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220817-2(28)
20:00				KQ20220817-2(29)	未检出
02:00				KQ20220818-2(21)	未检出
08:00				KQ20220818-2(22)	未检出
硫化氢 (小时值)			14:00	KQ20220817-2(18)	0.006 mg/m ³
			20:00	KQ20220817-2(19)	0.007 mg/m ³
			02:00	KQ20220818-2(11)	0.005 mg/m ³
			08:00	KQ20220818-2(12)	0.005 mg/m ³
苯 (小时值)			14:00	KQ20220817-2(16)	未检出
			20:00	KQ20220817-2(17)	未检出
			02:00	KQ20220818-2(9)	未检出
			08:00	KQ20220818-2(10)	未检出
非甲烷总烃 (小时值)			14:10	KQ20220817-2(20)	0.21 mg/m ³
			14:30	KQ20220817-2(21)	0.21 mg/m ³
			14:50	KQ20220817-2(22)	0.22 mg/m ³
			20:10	KQ20220817-2(23)	0.18 mg/m ³
			20:30	KQ20220817-2(24)	0.18 mg/m ³
			20:50	KQ20220817-2(25)	0.19 mg/m ³
			02:10	KQ20220818-2(13)	0.18 mg/m ³
			02:30	KQ20220818-2(14)	0.19 mg/m ³
	02:50	KQ20220818-2(15)	0.17 mg/m ³		
	08:10	KQ20220818-2(16)	0.16 mg/m ³		
	08:30	KQ20220818-2(17)	0.17 mg/m ³		
	08:50	KQ20220818-2(18)	0.17 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		
	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
检测结果	2022.08.17- 2022.08.18	北留村 (3#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220817-3(1)	0.123 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220817-3(2)	0.070 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220817-3(3)	0.036 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220817-3(4)	0.01 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220817-3(5)	0.066 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220817-3(8)	0.078 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-3(9)	0.079 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-3(1)	0.064 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-3(2)	0.041 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220817-3(6)	0.068 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220817-3(10)	0.079 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-3(11)	0.062 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-3(3)	0.059 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-3(4)	0.065 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220817-3(7)	0.55 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220817-3(12)	0.5 μg/m ³
				20:00	KQ20220817-3(13)	0.6 μg/m ³
				02:00	KQ20220818-3(5)	0.5 μg/m ³
				08:00	KQ20220818-3(6)	0.6 μg/m ³
			氨 (小时值)	14:00	KQ20220817-3(26)	0.08 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-3(27)	0.09 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-3(19)	0.06 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-3(20)	0.07 mg/m ³
			氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220817-3(14)	未检出
20:00	KQ20220817-3(15)	未检出				
02:00	KQ20220818-3(7)	未检出				
08:00	KQ20220818-3(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	
	检测结果	2022.08.17- 2022.08.18	北留村 (3#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220817-3(28)
20:00					KQ20220817-3(29)	未检出
02:00					KQ20220818-3(21)	未检出
08:00					KQ20220818-3(22)	未检出
硫化氢 (小时值)				14:00	KQ20220817-3(18)	0.004 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-3(19)	0.004 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-3(11)	0.005 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-3(12)	0.004 mg/m ³
苯 (小时值)				14:00	KQ20220817-3(16)	未检出
				20:00	KQ20220817-3(17)	未检出
				02:00	KQ20220818-3(9)	未检出
				08:00	KQ20220818-3(10)	未检出
非甲烷总烃 (小时值)				14:10	KQ20220817-3(20)	0.18 mg/m ³
				14:30	KQ20220817-3(21)	0.18 mg/m ³
				14:50	KQ20220817-3(22)	0.16 mg/m ³
				20:10	KQ20220817-3(23)	0.16 mg/m ³
				20:30	KQ20220817-3(24)	0.17 mg/m ³
				20:50	KQ20220817-3(25)	0.18 mg/m ³
				02:10	KQ20220818-3(13)	0.15 mg/m ³
				02:30	KQ20220818-3(14)	0.17 mg/m ³
	02:50	KQ20220818-3(15)	0.15 mg/m ³			
	08:10	KQ20220818-3(16)	0.15 mg/m ³			
	08:30	KQ20220818-3(17)	0.15 mg/m ³			
	08:50	KQ20220818-3(18)	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		
	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
检测结果	2022.08.17- 2022.08.18	羊里镇 (4#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220817-4(1)	0.098 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220817-4(2)	0.056 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220817-4(3)	0.030 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220817-4(4)	0.01 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220817-4(5)	0.058 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(8)	0.064 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-4(9)	0.050 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-4(1)	0.072 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-4(2)	0.041 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220817-4(6)	0.071 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(10)	0.082 mg/m ³
				20:00	KQ20220817-4(11)	0.072 mg/m ³
				02:00	KQ20220818-4(3)	0.054 mg/m ³
				08:00	KQ20220818-4(4)	0.067 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220817-4(7)	0.51 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(12)	0.5 μg/m ³
				20:00	KQ20220817-4(13)	0.5 μg/m ³
				02:00	KQ20220818-4(5)	0.5 μg/m ³
				08:00	KQ20220818-4(6)	0.6 μg/m ³
			氨 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(26)	0.07 mg/m ³
20:00	KQ20220817-4(27)	0.08 mg/m ³				
02:00	KQ20220818-4(19)	0.06 mg/m ³				
08:00	KQ20220818-4(20)	0.07 mg/m ³				
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(14)	未检出			
	20:00	KQ20220817-4(15)	未检出			
	02:00	KQ20220818-4(7)	未检出			
	08:00	KQ20220818-4(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		
	2022.08.17- 2022.08.18	羊里镇 (4 [#])	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(28)	未检出	
				20:00	KQ20220817-4(29)	未检出	
				02:00	KQ20220818-4(21)	未检出	
				08:00	KQ20220818-4(22)	未检出	
				硫化氢 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(18)	0.006 mg/m ³
					20:00	KQ20220817-4(19)	0.004 mg/m ³
					02:00	KQ20220818-4(11)	0.006 mg/m ³
					08:00	KQ20220818-4(12)	0.006 mg/m ³
			苯 (小时值)	14:00	KQ20220817-4(16)	未检出	
				20:00	KQ20220817-4(17)	未检出	
				02:00	KQ20220818-4(9)	未检出	
				08:00	KQ20220818-4(10)	未检出	
			非甲烷总烃 (小时值)	14:10	KQ20220817-4(20)	0.17 mg/m ³	
				14:30	KQ20220817-4(21)	0.16 mg/m ³	
				14:50	KQ20220817-4(22)	0.17 mg/m ³	
				20:10	KQ20220817-4(23)	0.16 mg/m ³	
				20:30	KQ20220817-4(24)	0.14 mg/m ³	
				20:50	KQ20220817-4(25)	0.16 mg/m ³	
				02:10	KQ20220818-4(13)	0.12 mg/m ³	
02:30				KQ20220818-4(14)	0.13 mg/m ³		
02:50	KQ20220818-4(15)	0.13 mg/m ³					
08:10	KQ20220818-4(16)	0.13 mg/m ³					
08:30	KQ20220818-4(17)	0.14 mg/m ³					
08:50	KQ20220818-4(18)	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	
	2022.08.23- 2022.08.24	三官庙村 (5#)	总悬浮颗粒物 (日均值)		KQ20220823-1(1)	0.093 mg/m ³
			PM ₁₀ (日均值)		KQ20220823-1(2)	0.066 mg/m ³
			PM _{2.5} (日均值)		KQ20220823-1(3)	0.038 mg/m ³
			铅 (日均值)		KQ20220823-1(4)	0.01 μg/m ³
			二氧化硫 (日均值)		KQ20220823-1(5)	0.067 mg/m ³
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220823-1(8)	0.049 mg/m ³
				20:00	KQ20220823-1(9)	0.081 mg/m ³
				02:00	KQ20220824-1(1)	0.053 mg/m ³
				08:00	KQ20220824-1(2)	0.071 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)		KQ20220823-1(6)	0.063 mg/m ³
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220823-1(10)	0.073 mg/m ³
				20:00	KQ20220823-1(11)	0.065 mg/m ³
				02:00	KQ20220824-1(3)	0.061 mg/m ³
				08:00	KQ20220824-1(4)	0.067 mg/m ³
			氟化物 (日均值)		KQ20220823-1(7)	0.92 μg/m ³
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220823-1(12)	1.0 μg/m ³
				20:00	KQ20220823-1(13)	0.9 μg/m ³
				02:00	KQ20220824-1(5)	0.8 μg/m ³
				08:00	KQ20220824-1(6)	0.9 μg/m ³
			氨 (小时值)	14:00	KQ20220823-1(26)	0.05 mg/m ³
				20:00	KQ20220823-1(27)	0.06 mg/m ³
				02:00	KQ20220824-1(19)	0.04 mg/m ³
				08:00	KQ20220824-1(20)	0.04 mg/m ³
			氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220823-1(14)	未检出
				20:00	KQ20220823-1(15)	未检出
				02:00	KQ20220824-1(7)	未检出
				08:00	KQ20220824-1(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	
	检测结果	2022.08.23- 2022.08.24	三官庙村 (5#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220823-1(28)
20:00					KQ20220823-1(29)	未检出
02:00					KQ20220824-1(21)	未检出
08:00					KQ20220824-1(22)	未检出
硫化氢 (小时值)				14:00	KQ20220823-1(18)	0.003 mg/m ³
				20:00	KQ20220823-1(19)	0.004 mg/m ³
				02:00	KQ20220824-1(11)	0.003 mg/m ³
				08:00	KQ20220824-1(12)	0.004 mg/m ³
苯 (小时值)				14:00	KQ20220823-1(16)	未检出
				20:00	KQ20220823-1(17)	未检出
				02:00	KQ20220824-1(9)	未检出
				08:00	KQ20220824-1(10)	未检出
非甲烷总烃 (小时值)				14:10	KQ20220823-1(20)	0.09 mg/m ³
				14:30	KQ20220823-1(21)	0.10 mg/m ³
				14:50	KQ20220823-1(22)	0.08 mg/m ³
				20:10	KQ20220823-1(23)	0.11 mg/m ³
				20:30	KQ20220823-1(24)	0.10 mg/m ³
				20:50	KQ20220823-1(25)	0.12 mg/m ³
				02:10	KQ20220824-1(13)	0.09 mg/m ³
				02:30	KQ20220824-1(14)	0.08 mg/m ³
	02:50	KQ20220824-1(15)	0.09 mg/m ³			
	08:10	KQ20220824-1(16)	0.11 mg/m ³			
	08:30	KQ20220824-1(17)	0.09 mg/m ³			
	08:50	KQ20220824-1(18)	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		
	采样日期	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	
检测结果	2022.08.23- 2022.08.24	李家中荣 村 (6#)	总悬浮颗粒物 (日均值)	KQ20220823-2(1)	0.102 mg/m ³	
			PM ₁₀ (日均值)	KQ20220823-2(2)	0.081 mg/m ³	
			PM _{2.5} (日均值)	KQ20220823-2(3)	0.033 mg/m ³	
			铅 (日均值)	KQ20220823-2(4)	0.02 μg/m ³	
			二氧化硫 (日均值)	KQ20220823-2(5)	0.069 mg/m ³	
			二氧化硫 (小时值)	14:00	KQ20220823-2(8)	0.070 mg/m ³
				20:00	KQ20220823-2(9)	0.058 mg/m ³
				02:00	KQ20220824-2(1)	0.074 mg/m ³
				08:00	KQ20220824-2(2)	0.066 mg/m ³
			二氧化氮 (日均值)	KQ20220823-2(6)	0.059 mg/m ³	
			二氧化氮 (小时值)	14:00	KQ20220823-2(10)	0.078 mg/m ³
				20:00	KQ20220823-2(11)	0.058 mg/m ³
				02:00	KQ20220824-2(3)	0.060 mg/m ³
				08:00	KQ20220824-2(4)	0.064 mg/m ³
			氟化物 (日均值)	KQ20220823-2(7)	1.64 μg/m ³	
			氟化物 (小时值)	14:00	KQ20220823-2(12)	1.9 μg/m ³
				20:00	KQ20220823-2(13)	1.6 μg/m ³
				02:00	KQ20220824-2(5)	1.4 μg/m ³
				08:00	KQ20220824-2(6)	1.7 μg/m ³
			氨 (小时值)	14:00	KQ20220823-2(26)	0.06 mg/m ³
20:00	KQ20220823-2(27)	0.07 mg/m ³				
02:00	KQ20220824-2(19)	0.04 mg/m ³				
08:00	KQ20220824-2(20)	0.05 mg/m ³				
氰化氢 (小时值)	14:00	KQ20220823-2(14)	未检出			
	20:00	KQ20220823-2(15)	未检出			
	02:00	KQ20220824-2(7)	未检出			
	08:00	KQ20220824-2(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
	2022.08.23- 2022.08.24	李家中荣 村 (6#)	酚类化合物 (小时值)	14:00	KQ20220823-2(28)
20:00				KQ20220823-2(29)	未检出
02:00				KQ20220824-2(21)	未检出
08:00				KQ20220824-2(22)	未检出
硫化氢 (小时值)			14:00	KQ20220823-2(18)	0.005 mg/m ³
			20:00	KQ20220823-2(19)	0.005 mg/m ³
			02:00	KQ20220824-2(11)	0.004 mg/m ³
			08:00	KQ20220824-2(12)	0.005 mg/m ³
苯 (小时值)			14:00	KQ20220823-2(16)	未检出
			20:00	KQ20220823-2(17)	未检出
			02:00	KQ20220824-2(9)	未检出
			08:00	KQ20220824-2(10)	未检出
非甲烷总烃 (小时值)			14:10	KQ20220823-2(20)	0.11 mg/m ³
			14:30	KQ20220823-2(21)	0.12 mg/m ³
			14:50	KQ20220823-2(22)	0.11 mg/m ³
			20:10	KQ20220823-2(23)	0.16 mg/m ³
			20:30	KQ20220823-2(24)	0.15 mg/m ³
			20:50	KQ20220823-2(25)	0.15 mg/m ³
			02:10	KQ20220824-2(13)	0.10 mg/m ³
			02:30	KQ20220824-2(14)	0.11 mg/m ³
	02:50	KQ20220824-2(15)	0.11 mg/m ³		
	08:10	KQ20220824-2(16)	0.12 mg/m ³		
	08:30	KQ20220824-2(17)	0.10 mg/m ³		
	08:50	KQ20220824-2(18)	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)
许家洼村 (1#) 气象参数	2022.08.17- 2022.08.18	1	32.0	98.6	SW	0.9
		2	28.4	98.4	SW	1.2
		3	24.4	98.6	S	1.2
		4	25.7	98.6	S	1.2
仪封村 (2#) 气象参数	2022.08.17- 2022.08.18	1	32.5	98.6	SW	1.2
		2	28.7	98.6	SW	1.4
		3	24.3	98.6	S	1.2
		4	25.6	98.5	S	1.1
北留村 (3#) 气象参数	2022.08.17- 2022.08.18	1	32.2	98.6	SW	1.0
		2	28.5	98.8	SW	1.2
		3	24.1	98.6	S	1.0
		4	25.2	98.5	S	1.2
羊里镇 (4#) 气象参数	2022.08.17- 2022.08.18	1	32.1	98.6	SW	0.9
		2	28.3	98.8	SW	1.2
		3	24.1	98.6	S	0.9
		4	25.2	98.5	S	0.8
三官庙村 (5#) 气象参数	2022.08.23- 2022.08.24	1	27.9	99.2	N	2.0
		2	22.5	99.3	N	1.7
		3	17.2	99.4	E	1.6
		4	21.5	99.3	E	1.3
李家中荣 村 (6#) 气象参数	2022.08.23- 2022.08.24	1	27.7	99.1	N	1.7
		2	22.1	99.2	N	1.6
		3	17.5	99.4	E	1.3
		4	21.6	99.3	E	1.2

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>许家洼村 (1#)、 仪封村 (2#)、 北留村 (3#)、 羊里镇 (4#) 检测点位示意图</p>	 <p>The map displays the industrial site of Shandong Fulun Steel Co., Ltd. in the center. Four monitoring points are marked with red circles and numbered: 1# at Xujiawa Village, 2# at Yifeng Village, 3# at Beiliu Village, and 4# at Yangli Town. The map also shows various surrounding villages such as Chenwangshi, Wangwangshi, and Zhongrong, as well as roads like Weidong Road and Jiyuan Road. A red double-headed arrow is visible near the top right of the map area.</p>		

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 (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>(加盖检测专用章) 2022年9月19日</p> </div>		
以下空白			

报告编写: 李佳鹏

审核: 孙平

签发: 李佳军

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

