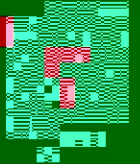


检测项目: 柴油车尾气排放检测



检测地点: 青岛港

委托单位

检测报告

受检单位

检测类



山东海信物流有限公司

检测日



山东海信物流有限公司



柴油车尾气



2023年11月04日-2023年11月04日



委托单位名称	山东富伦钢铁有限公司		
委托单位地址	山东省济南市莱芜区羊里镇仪封村村西		
受检单位名称	山东富伦钢铁有限公司		
受检单位地址	山东省济南市莱芜区羊里镇仪封村村西		
采样日期	2023年11月28日	联系人/电话	许庆祥/13356220601
检测日期	2023年11月28日~2023年12月11日		
检测项目	检测项目见数据页		
检测结果	检测结果见数据页		
检测结论	不作评价		
备注	/		
编制: <u> </u> 审核: <u> </u> 批准: <u> </u>			
检验检测专用章: 批准日期: 2023年12月14日 			

报告编号: THC23100

检测报告

采样信息 1827C2

第 1 页 共 6 页

检测类别	检测点	采样人	采样方法	样品状态
无组织废气	富伦上风向 1#、富伦下风向 2#、富伦下风向 3#、富伦下风向 4#	孙吉聪、张云龙、冯绍轩、傅凯	连续	10mL 大型气泡吸收瓶、玻璃纤维滤膜、溶剂解析型活性炭管、10mL 多孔玻板吸收瓶、25mL 冲击式吸收瓶

检测结果

■ 无组织废气

检测项目	单位	THC23100827010	2023-11-28	
			富伦上风向 1#	
			12:00-13:30	13:50-15:20
二氧化硫	mg/m ³	0.013	0.015	0.013
氮氧化物	mg/m ³	0.052	0.054	0.052
总悬浮颗粒物	μg/m ³	125	137	129
硫化氢	mg/m ³	ND	ND	ND
氨	mg/m ³	0.09	0.09	0.09
氰化氢	mg/m ³	ND	ND	ND
苯	mg/m ³	ND	ND	ND
甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND
二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/m ³	ND	ND	ND
	ng/m ³	ND	ND	ND

检测项目
二氧化硫
氮氧化物
总悬浮颗粒物
硫化氢
氨
酚类
氰化氢
苯
甲苯
二甲苯
苯并[a]芘

检测项目
二氧化硫
氮氧化物
总悬浮颗粒物
硫化氢
氨
酚类
氰化氢
苯
甲苯
二甲苯
苯并[a]芘

日期	风向	时段	检测项目	结果
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	二氧化硫	0.02
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	氮氧化物	0.07
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	总悬浮颗粒物	176
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	硫化氢	0.00
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	氨	0.13
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	酚类	ND
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	氰化氢	ND
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	苯	ND
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	甲苯	ND
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	二甲苯	ND
2023-11-28	富伦下风	12:00-13:30	苯并[a]芘	ND
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	二氧化硫	0.01
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	氮氧化物	0.06
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	总悬浮颗粒物	179
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	硫化氢	0.00
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	氨	0.13
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	酚类	ND
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	氰化氢	ND
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	苯	ND
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	甲苯	ND
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	二甲苯	ND
2023-11-28	富伦下风	13:50-15:10	苯并[a]芘	ND

检测报告

报告编号: THC23100827C2

第 3 页

页 共 6 页

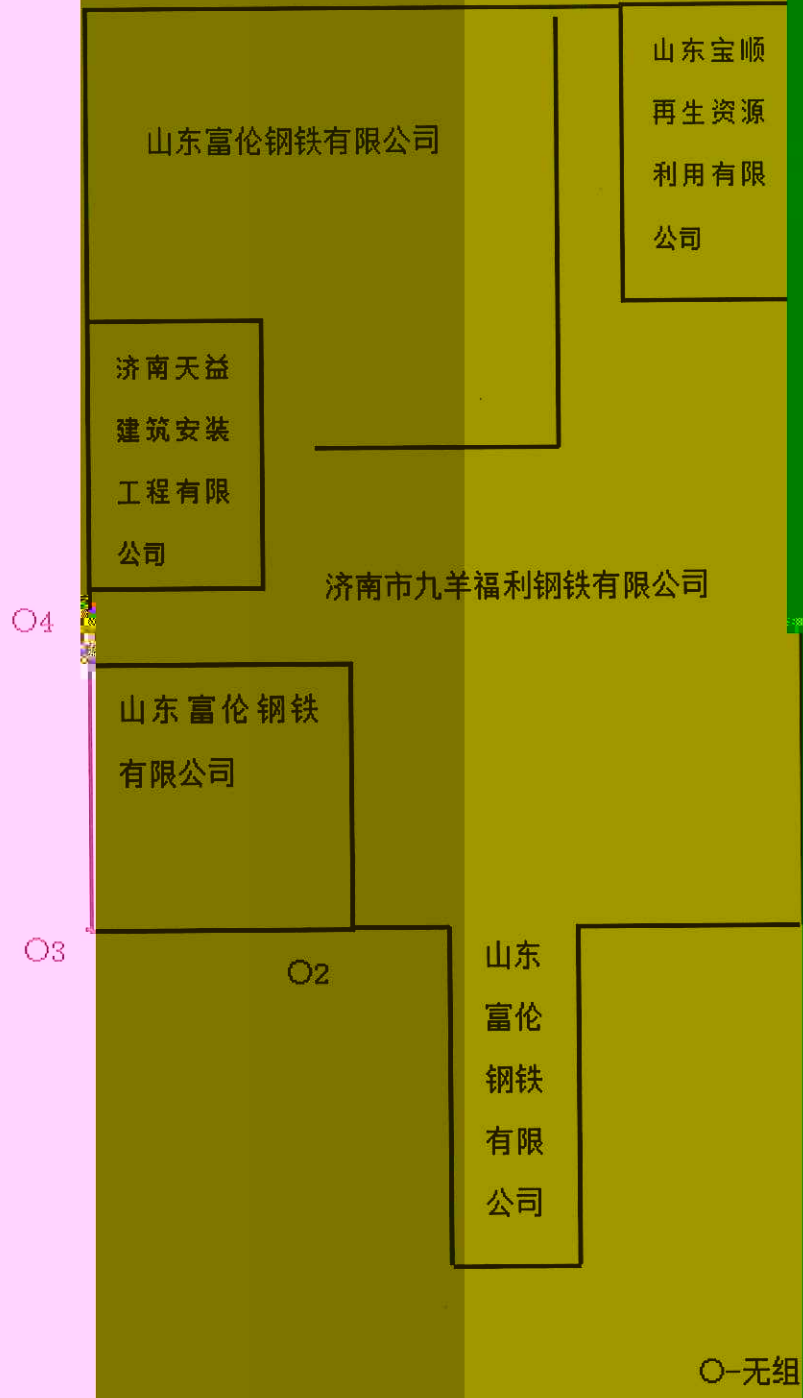
检测项目	单位	2023-11-28			THC23100827021
		富伦下风向 4#			
		10:10-11:40	12:00-13:30	13:50-15:20	
		THC23100827013	THC23100827017	THC23100827021	
二氧化硫	mg/m ³	0.022	0.022	0.022	
氮氧化物	mg/m ³	0.066	0.073	0.066	
总悬浮颗粒物	μg/m ³	184	176	175	
硫化氢	mg/m ³	0.003	0.003	0.003	
氨	mg/m ³	0.14	0.14	0.13	
酚类	mg/m ³	ND	ND	ND	
氰化氢	mg/m ³	ND	ND	ND	
苯	mg/m ³	ND	ND	ND	
甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	
二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	
苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND	

注: 1. 采样方式为连续采样, 只对当时采集的样品负责;
2. ND 表示未检出, 检出限见附表 1。

检测报告

报告编号: THC23100827C2

附:无组织废气点位图



报告编号: THC231008

检测报告

附表 1: 检测项目分

检测项目	分析方法、仪器及检出限	检出限
检测类别: 无组织废气	分析方法	所用仪器
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	IE-047/256/258 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-167 ZR-3920 氟化物采样器 (高负载颗粒物采样器)、IE-022 EX-25DZH Explorer® 准微量天平
硫化氢	国家环境保护总局 (第四版增补析) (2003) 空气和废气监测分析方法 第三篇第一章十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法	IE-047/256/258 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-167 ZR-3920 氟化物采样器 (高负载颗粒物采样器)、IE-007 UV-100 紫外/可见分光光度计
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	IE-047/256/258 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-167 ZR-3920 氟化物采样器 (高负载颗粒物采样器)、IE-007 UV-100 紫外/可见分光光度计
苯并[a]芘	HJ 956-2018 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	IE-045/162/254 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-165 ZR-3920 氟化物采样器 (高负载颗粒物采样器)、IE-181 LC-2 A 液相色谱仪
二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修订单	IE-164/260/046 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-166 ZR-3920 氟化物采样器 (高负载颗粒物采样器)、IE-007 UV-110 紫外/可见分光光度计
氮氧化物	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 萘乙二胺分光光度法及修订单	IE-045/162/254 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-165 ZR-3920 氟化物采样器 (高负载颗粒物采样器)

检测报告

报告编号: THC23100827C2

网址: <https://www.taihe.com.cn>

检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
酚类	HJ/T 32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 林分光光度法	IE-045/62/IE-165 样器 (器)、IE-00	
氰化氢	HJ/T 28-1999 固定污染源排气中氰化氢的测定 分光光度法	IE-164/260/IE-166 样器 (器)、IE-00	0.003 mg/m ³
苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法	IE-033 70 UV-1100 046 ZR-3920 氟化	0.09 mg/m ³
甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法	IE-033 70 UV-1100 046 ZR-3920 氟化	0.09 mg/m ³
二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-气相色谱法	IE-033 70 UV-1100 046 ZR-3920 氟化	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

附表 2: 无组织废气检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向 (°)	风速 (m/s)	云量 (%)	能见度 (km)
2023-11-28	10:10-11:40	4.7	102.7	N	2.2	3	10
2023-11-28	12:00-13:30	6.7	102.5	N	2.4	4	10
2023-11-28	13:50-15:20	8.6	102.3	N	2.4	4	10

报告结束

1. 本报
2. 本报
3. 本报
4. 本报
件未
5. 本报
6. 如对
不予
7. 如委
来源
8. 如果
9. 除客
留样。

检测单
通讯地
邮政编
服务电