



检测报告





委托单位名称 山东富伦钢铁有限公司

受检单位名称 山东富伦钢铁有限公司

检测类别 无组织废气

泰和阳明(青岛)检测有限公司



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	2022年05月26日 ~05月27日	联系人/电话	许庆进/13356220601
检测日期	2022年05月26日~06月13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:	_____ 		
审核:	_____ 		
批准:	_____ 		
<p>检测专用章 </p> <p>批准日期: 2022年06月17日</p>			

检测报告

报告编号: THC22051004C1

第 1 页 共 6 页

样品信息

检测类别	检测点	采样人	采样方法	样品状态
无组织废气	详见检测结果	冯绍轩、柳祥厚、宋令聪、于文浩	连续	吸收瓶、活性炭管、滤膜

检测结果

采样日期	2022.05.26				
检测点位	(见示意图 1)				
样品编号	THC22051004001~004				
检测项目	单位	检测结果			
		○1#	○2#	○3#	○4#
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.151	0.301	0.385	0.234
硫化氢	mg/m ³	0.002	0.002	0.003	0.003
氨	mg/m ³	0.02	0.04	0.04	0.03
苯可溶物	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND	ND

采样日期	2022.05.27			
检测点位	(见示意图 2)			
样品编号	THC22051004006~017			
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
苯并[a]芘 (ng/m ³)	宝鼎上风向○1	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○2	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○3	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○4	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: THC22051004C1

第 2 页 共 6 页

采样日期		2022.05.27		
检测点位		(见示意图)		
样品编号		THC22051004006-017		
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
总悬浮颗粒 物 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	0.134	0.151	0.117
	宝鼎下风向○2	0.351	0.385	0.284
	宝鼎下风向○3	0.234	0.302	0.335
	宝鼎下风向○4	0.251	0.285	0.301
苯 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○2	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○3	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○4	ND	ND	ND
酚类 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○2	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○3	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○4	ND	ND	ND
二氧化硫 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	0.011	0.018	0.013
	宝鼎下风向○2	0.016	0.012	0.015
	宝鼎下风向○3	0.018	0.011	0.018
	宝鼎下风向○4	0.011	0.016	0.011
氮氧化物 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	0.060	0.067	0.069
	宝鼎下风向○2	0.086	0.097	0.096
	宝鼎下风向○3	0.087	0.099	0.101
	宝鼎下风向○4	0.085	0.093	0.105
氨 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	0.02	0.02	0.02
	宝鼎下风向○2	0.03	0.03	0.04
	宝鼎下风向○3	0.03	0.03	0.03
	宝鼎下风向○4	0.03	0.03	0.03

检测报告

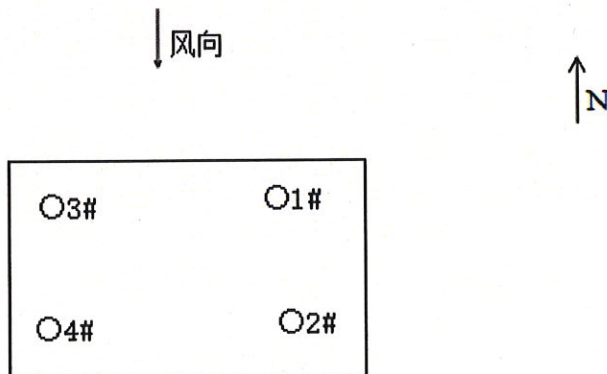
报告编号: THC22051004C1

第 3 页 共 6 页

采样日期		2022.05.27		
检测点位		(见示意图)		
样品编号		THC22051004006~017		
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
硫化氢 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	0.001	0.001	0.003
	宝鼎下风向○2	0.002	0.003	0.002
	宝鼎下风向○3	0.002	0.003	0.002
	宝鼎下风向○4	0.002	0.001	0.003
氰化氢 (mg/m ³)	宝鼎上风向○1	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○2	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○3	ND	ND	ND
	宝鼎下风向○4	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.

附: 无组织点位图



山东富伦钢铁有限公司
焦化炉炉位

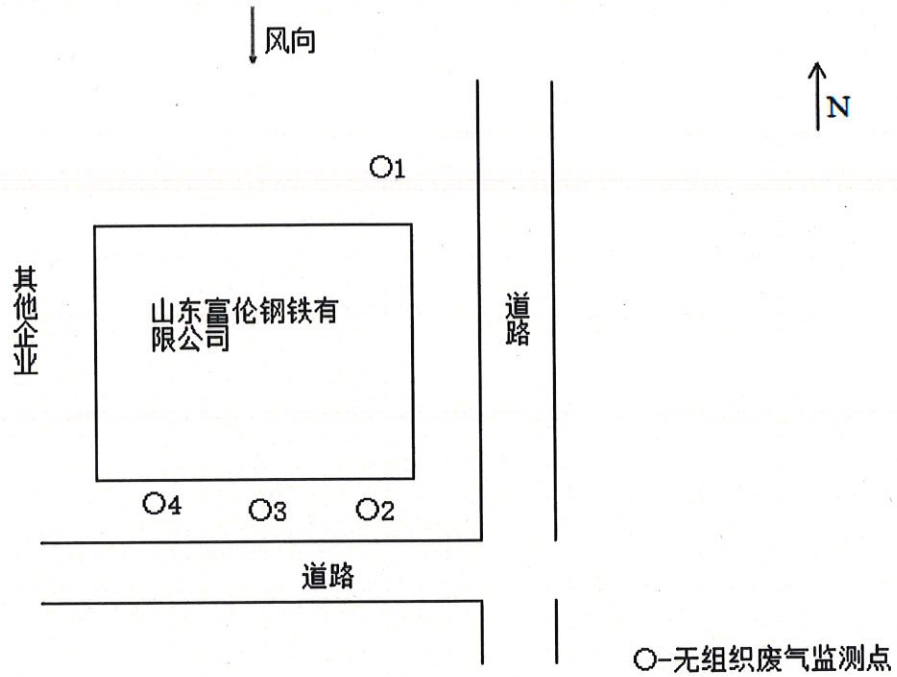
○-焦化炉炉位

2022.05.26 示意图 1

检测报告

报告编号: THC22051004C1

第 4 页 共 6 页



2022.05.27 示意图 2

检测报告

报告编号: THC22051004C1

第 5 页 共 6 页

附表 1: 检测项目分析方法、仪器及检出限

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法及修订单	IE-255/256/163/045/046 /257 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-022 EX125DZH Explorer®准微量天平	0.001mg/m ³
	硫化氢	国家环境保护总局（第四版增补版）（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-255/256/163/045/046 /257 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.001mg/m ³
	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-255/256/163/045/046 /257 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.01mg/m ³
	苯可溶物	HJ 690-2014 固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法	IE-047/161/046/048 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-022 EX125DZH Explorer®准微量天平	0.02mg/m ³
	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-162/257/164/254/048 /163/161 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-181 LC-20A 液相色谱仪	1.3ng/m ³
	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-164/048/163/161 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.007mg/m ³
	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 盐酸萘乙二胺分光光度法及修订单	IE-254/047/162/256 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.015mg/m ³
	氰化氢	HJ/T 28-1999 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶酮分光光度法	IE-164/048/163/161 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-007 UV-1100 紫外/可见分光光度计	0.002mg/m ³

检测报告

报告编号: THC22051004C1

第 6 页 共 6 页

检测类别	检测项目	分析方法	所用仪器	检出限
无组织废气	酚类	HJ/T 32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	IE-265/058/057/059 ZR-3500 大气采样器、 IE-007 UV-1100 紫外/ 可见分光光度计	0.003mg/m ³
	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	IE-254/047/162/256 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器、IE-033 7820A 安捷伦气相色谱仪	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)	总云	低云
2022.05.26	10:30-11:30	27.4	98.3	N 2.6	3	0
	10:30-14:30	27.4	98.3	N 2.6	3	0
2022.05.27	9:30-10:30	26.7	97.9	N 1.6	2	0
	10:40-11:40	28.6	97.8	N 1.7	2	1
	11:50-12:50	30.1	97.7	N 2.0	2	0

-----报告结束-----

说 明

1. 本报告无检验单位检测章和骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、授权人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意不得复印（全文复印除外）。经批准复印的报告，报告复印件未加盖检验单位检测章和委托单位公章无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 如对本报告的检验结果有异议，则应在收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
7. 如委托方送样检测，本公司仅对委托方所送样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
8. 如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

泰和阳明（青岛）检测有限公司

通讯地址：青岛市崂山区株洲路 130 号 1 号楼 3 层

邮政编码：266101

服务电话：0532-88701588