



2207079J

检测报告

检测对象： 综合大气污染物

委托单位： 山东汇丰石化集团有限公司

委托单位地址： 淄博市桓台县果里镇

委托日期： 2022年07月29日

报告日期： 2022年08月04日

山东博谱检测科技有限公司
(加盖检测专用章)


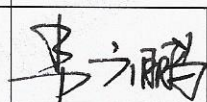
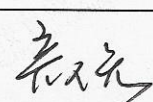





检测报告

报告编号：2207079J 号

第 1 页 共 7 页

委托单位	山东汇丰石化集团有限公司		检测对象	综合大气污染物
委托单位地址	淄博市桓台县果里镇		检测类别	例行检测
联系人	刘泽刚		联系电话	19953383372
采样单位	山东博谱检测科技有限公司		完成日期	2022.08.04
样品数量	非甲烷总烃：采气袋 12 个； 苯、甲苯、二甲苯：活性炭管 12 支； 氯化氢：吸收瓶 12 套； 颗粒物：滤膜 12 张； 氨：吸收瓶 12 个； 硫化氢：吸收瓶 12 个； 臭气浓度：采气袋 12 个； 酚类化合物：吸收瓶 12 套。		环境条件	检测环境符合要求
样品状态	非甲烷总烃：采气袋样品完整无损； 苯、甲苯、二甲苯：活性炭管样品完整无损； 氯化氢：吸收瓶样品完整无损； 颗粒物：滤膜样品完整无损； 氨：吸收瓶样品完整无损； 硫化氢：吸收瓶样品完整无损； 臭气浓度：采气袋样品完整无损； 酚类化合物：吸收瓶样品完整无损。			
分析日期	2022.07.30~2022.08.01		签发日期：2022.08.04 	
编制人		审核人		批准人 



检测报告

报告编号：2207079J 号

第 2 页 共 7 页

一 无组织检测结果

采样日期	点位	样品编号	检测项目	测定浓度	单位	
2022.07.30	上风向	2207079JW001	非甲烷总烃	0.44	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.117	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
		酚类化合物	<0.003	mg/m ³		
		2207079JW002	非甲烷总烃	0.49	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.122	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
		酚类化合物	<0.003	mg/m ³		
		2207079JW003	非甲烷总烃	0.49	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.120	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
硫化氢	<0.001		mg/m ³			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003	mg/m ³				



检测报告

报告编号: 2207079J 号

第 3 页 共 7 页

采样日期	点位	样品编号	检测项目	测定浓度	单位	
2022.07.30	下风向 1#	2207079JW004	非甲烷总烃	0.54	mg/m ³	
			苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.123	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m ³	
		2207079JW005	非甲烷总烃	0.56	mg/m ³	
			苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.130	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m ³	
		2207079JW006	非甲烷总烃	0.57	mg/m ³	
			苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5 × 10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.125	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
硫化氢	<0.001		mg/m ³			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003		mg/m ³			



检测报告

报告编号: 2207079J 号

第 4 页 共 7 页

采样日期	点位	样品编号	检测项目	测定浓度	单位	
2022.07.30	下风向 2#	2207079JW007	非甲烷总烃	0.97	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.128	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
		酚类化合物	<0.003	mg/m ³		
		2207079JW008	非甲烷总烃	0.86	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.133	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
		酚类化合物	<0.003	mg/m ³		
		2207079JW009	非甲烷总烃	0.91	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
氯化氢	<0.05		mg/m ³			
颗粒物	0.130		mg/m ³			
氨	<0.01		mg/m ³			
硫化氢	<0.001		mg/m ³			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003	mg/m ³				



检测报告

报告编号：2207079J 号

第 5 页 共 7 页

采样日期	点位	样品编号	检测项目	测定浓度	单位	
2022.07.30	下风向 3#	2207079JW010	非甲烷总烃	0.72	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.127	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m ³	
		2207079JW011	非甲烷总烃	0.72	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.132	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
			硫化氢	<0.001	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m ³	
		2207079JW012	非甲烷总烃	0.72	mg/m ³	
			苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³	mg/m ³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³	
			颗粒物	0.128	mg/m ³	
			氨	<0.01	mg/m ³	
硫化氢	<0.001		mg/m ³			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003		mg/m ³			
备注	非甲烷总烃测定浓度结果以碳计；“<”表示未检出。					



检测报告

报告编号：2207079J 号

第 6 页 共 7 页

二 气象参数

点位	采样日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)
山东汇丰石化 集团有限公司	2022.07.30	09:50	29.0	100.51	E	1.0	2/0
		11:10	30.7	100.42	E	0.7	2/1
		12:35	31.5	100.35	E	0.9	1/0

三 检测依据、使用仪器及检出限、质控措施

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
无组织 废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	9790II 气相色谱分析仪 A-02-02	0.07 mg/m ³
	苯	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 HJ 584-2010	9790II 气相色谱分析仪 A-02-02	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯			
	二甲苯			
	邻二甲苯			
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.05 mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（及其修改单） GB/T 15432-1995	AUW220D 分析天平 A-11-23	0.001 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.01 mg/m ³
	硫化氢	《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 国家环境保护总局 第四版（增补版）	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.001mg/m ³ 最低检出 浓度
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	10 无量纲
酚类化合物	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 HJ/T 32-1999	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.003 mg/m ³	
质控措施	质控样品的检测结果符合分析方法的特定要求。检测分析人员持证上岗；分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内；原始记录和报告执行三级审核。			

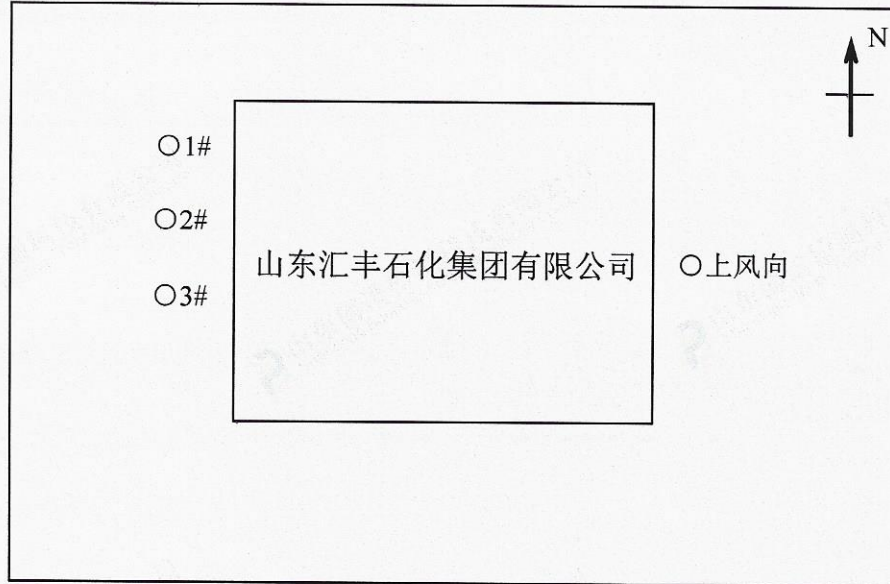


检测报告

报告编号：2207079J 号

第 7 页 共 7 页

四 采样布点图



注：○为无组织采样点。

以下空白

检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。