



221512110261

正本



2204079J

# 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04月09日

报告日期：2022年04月20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: 2204079J 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	2022.04.20
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	2022.04.12~2021.04.13		
编制人		审核人	
		批准人	





# 检测报告

报告编号: 2204079J 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	
2022.04.12	上风向	2204079JW001	非甲烷总烃	0.70	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.202	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	<0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW002	非甲烷总烃	0.77	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.208	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW003	非甲烷总烃	0.80	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.197	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	0.01	mg/m <sup>3</sup>	
硫化氢	<0.001		mg/m <sup>3</sup>			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003		mg/m <sup>3</sup>			





## 检测报告

报告编号: 2204079J 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	
2022.04.12	下风向 1#	2204079JW004	非甲烷总烃	0.98	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.190	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	<0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW005	非甲烷总烃	0.84	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.202	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	<0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW006	非甲烷总烃	0.94	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	<0.05		mg/m <sup>3</sup>			
颗粒物	0.200		mg/m <sup>3</sup>			
氨	0.01		mg/m <sup>3</sup>			
硫化氢	<0.001		mg/m <sup>3</sup>			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003		mg/m <sup>3</sup>			





## 检测报告

报告编号: 2204079J 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	
2022.04.12	下风向 2#	2204079JW007	非甲烷总烃	1.73	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.193	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	<0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW008	非甲烷总烃	1.63	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.210	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW009	非甲烷总烃	1.77	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	<0.05		mg/m <sup>3</sup>			
颗粒物	0.212		mg/m <sup>3</sup>			
氨	0.01		mg/m <sup>3</sup>			
硫化氢	<0.001		mg/m <sup>3</sup>			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003		mg/m <sup>3</sup>			





# 检测报告

报告编号: 2204079J 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	
2022.04.12	下风向 3#	2204079JW010	非甲烷总烃	1.53	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.215	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	<0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW011	非甲烷总烃	1.46	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.213	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	0.01	mg/m <sup>3</sup>	
			硫化氢	<0.001	mg/m <sup>3</sup>	
			臭气浓度	<10	无量纲	
			酚类化合物	<0.003	mg/m <sup>3</sup>	
		2204079JW012	非甲烷总烃	1.56	mg/m <sup>3</sup>	
			苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
			二甲苯	对二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				间二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
				邻二甲苯	<1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
			氯化氢	<0.05	mg/m <sup>3</sup>	
			颗粒物	0.217	mg/m <sup>3</sup>	
			氨	0.01	mg/m <sup>3</sup>	
硫化氢	<0.001		mg/m <sup>3</sup>			
臭气浓度	<10		无量纲			
酚类化合物	<0.003		mg/m <sup>3</sup>			
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: 2204079J 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	2022.04.12	12:10	10.5	101.99	NE	1.0	1/1
		13:50	13.7	101.66	NE	0.7	1/0
		15:25	13.9	101.60	NE	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 <sup>3</sup>	
	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 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
	甲苯				
	二甲苯				
		对二甲苯			
		间二甲苯			
		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 <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>		
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。				

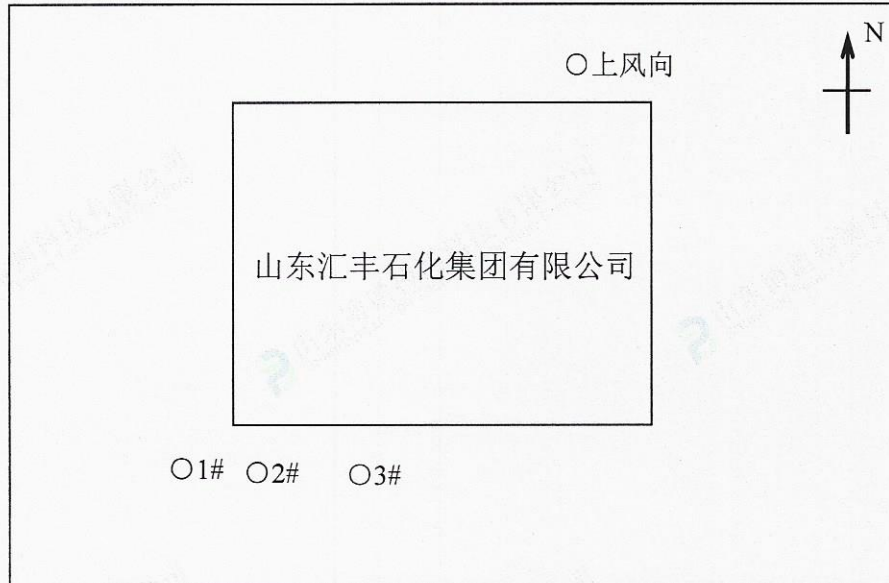


# 检测报告

报告编号：2204079J 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。