



博谱检测
Boopu Testing

报告编号：2201079J 号



221512110261

正本



2201079J

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 01 月 26 日

报告日期：2022 年 01 月 29 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: 2201079J 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	2022.01.29
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	2022.01.27~2021.01.28		
编制人	李之阳	审核人	李之阳
		批准人	李之阳



检测报告

报告编号: 2201079J 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
2022.01.27	上风向	2201079JW001	非甲烷总烃	1.22	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.180	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
		2201079JW002	非甲烷总烃	1.27	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.190	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
		2201079JW003	非甲烷总烃	1.28	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.175	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: 2201079J 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
2022.01.27	下风向 1#	2201079JW004	非甲烷总烃	1.43	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.230	mg/m ³
			氨	0.04	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
		2201079JW005	非甲烷总烃	1.37	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.215	mg/m ³
			氨	0.04	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
		2201079JW006	非甲烷总烃	1.40	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.220	mg/m ³
			氨	0.03	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: 2201079J 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
2022.01.27	下风向 2#	2201079JW007	非甲烷总烃	1.81	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.237	mg/m ³
			氨	0.05	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
		2201079JW008	非甲烷总烃	1.70	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.230	mg/m ³
			氨	0.05	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
		2201079JW009	非甲烷总烃	1.76	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
				间二甲苯	<1.5×10 ⁻³
				邻二甲苯	<1.5×10 ⁻³
			氯化氢	<0.05	mg/m ³
			颗粒物	0.232	mg/m ³
			氨	0.05	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: 2201079J 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
2022.01.27	下风向 3#	2201079JW010	非甲烷总烃		1.37	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		0.213	mg/m ³
			氨		0.04	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
		2201079JW011	非甲烷总烃		1.44	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		0.233	mg/m ³
			氨		0.03	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
		2201079JW012	非甲烷总烃		1.39	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		0.225	mg/m ³
			氨		0.03	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: 2201079J 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	2022.01.27	09:40	3.7	103.01	W	1.6	1/0
		11:00	4.1	102.89	W	1.4	1/0
		12:30	4.8	102.73	W	1.9	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。			

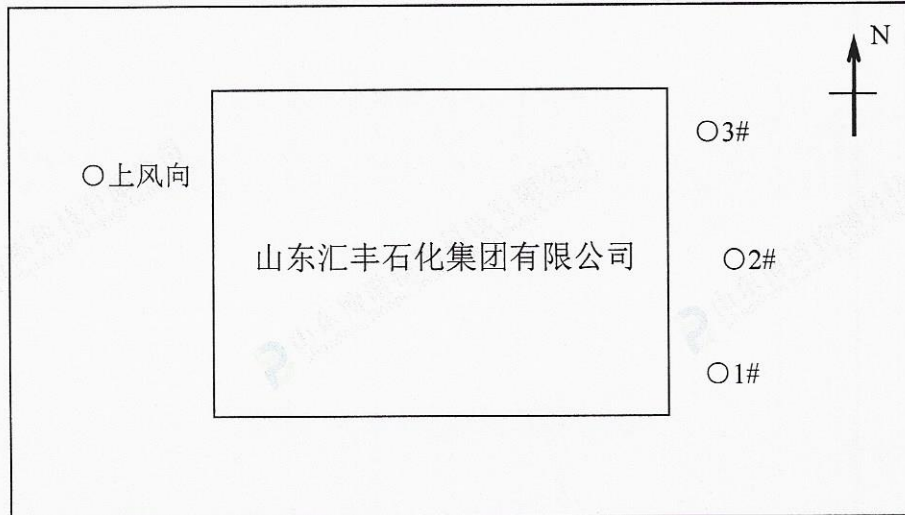


检测报告

报告编号: 2201079J 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。