



博谱检测
Boopu Testing

报告编号：2010014J 号



2016150188U

检测报告

检测对象：综合大气污染物、噪声

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石化南路 77 号

委托日期：2020 年 10 月 15 日

报告日期：2020 年 11 月 05 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: 2010014J 号

第 1 页 共 6 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、 噪声
委托单位地址	淄博市桓台县果里镇石化南路 77 号	检测类别	例行检测
联系人	刘泽刚	联系电话	0533-8409081
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2020.11.05
样品数量	非甲烷总烃: 采气袋 8 个; 颗粒物: 滤膜 8 张 氯化氢: 吸收瓶 16 个; 苯、甲苯、二甲苯: 活性炭管 8 支; 氨、硫化氢: 吸收瓶各 8 个; 臭气浓度: 采气瓶 8 个。	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; 颗粒物: 滤膜样品完整无损; 氯化氢、氨、硫化氢: 吸收瓶样品完整无损; 苯、甲苯、二甲苯: 活性炭管样品完整无损; 臭气浓度: 采气瓶样品完整无损; 噪声: 现场直测。		
分析日期	2020.10.15~2020.10.16		
编制人	李之明	审核人	李之明

签发日期: 2020.11.05

批准人



检测报告

报告编号: 2010014J 号

第 2 页 共 6 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
2020.10.15	西厂企业边界 上风向	2010014J W001	非甲烷总烃	0.28	mg/m ³
			颗粒物	0.172	mg/m ³
			氯化氢	0.07	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
			氨	0.03	mg/m ³
			硫化氢	0.002	mg/m ³
			臭气浓度	<10	无量纲
	西厂企业边界 下风向 1#	2010014J W002	非甲烷总烃	0.32	mg/m ³
			颗粒物	0.252	mg/m ³
			氯化氢	0.10	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
			氨	0.11	mg/m ³
			硫化氢	0.002	mg/m ³
			臭气浓度	<10	无量纲
	西厂企业边界 下风向 2#	2010014J W003	非甲烷总烃	0.38	mg/m ³
			颗粒物	0.220	mg/m ³
			氯化氢	0.12	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
			氨	0.13	mg/m ³
			硫化氢	0.002	mg/m ³
			臭气浓度	<10	无量纲



检测报告

报告编号: 2010014J 号

第 4 页 共 6 页

采样日期	点位	样品编号	检测项目	测定浓度	单位	
2020.10.15	东厂企业边界 下风向 2#	2010014J W007	非甲烷总烃	0.51	mg/m ³	
			颗粒物	0.242	mg/m ³	
			氯化氢	0.13	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
			氨	0.06	mg/m ³	
			硫化氢	0.002	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
	东厂企业边界 下风向 3#	2010014J W008	非甲烷总烃	0.39	mg/m ³	
			颗粒物	0.252	mg/m ³	
			氯化氢	0.11	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
			氨	0.05	mg/m ³	
			硫化氢	0.002	mg/m ³	
			臭气浓度	<10	无量纲	
备注	非甲烷总烃测定浓度结果以碳计；“<”表示未检出。					

二 噪声检测结果

点位	检测日期	检测项目	主要声源	昼间检测结果 dB(A)	夜间检测结果 dB(A)
东厂 东	2020.10.15	等效声级 Leq	生产	53.4	49.3
东厂 南		等效声级 Leq	生产	51.9	43.3
东厂 西		等效声级 Leq	生产	52.9	42.4
东厂 北		等效声级 Leq	生产	56.9	43.9
备注	无				



检测报告

报告编号: 2010014J 号

第 5 页 共 6 页

点位	检测日期	检测项目	主要声源	昼间检测结果 dB(A)	夜间检测结果 dB(A)
西厂东	2020.10.15	等效声级 Leq	生产	56.4	44.9
西厂南		等效声级 Leq	生产	58.3	48.9
西厂西		等效声级 Leq	生产	56.7	49.0
西厂北		等效声级 Leq	生产	56.7	48.6
备注	无				

三 气象参数

采样日期	点位		检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)
2020.10.15	山东汇丰石化集团有限公司	西厂	10:00	22.2	101.13	SW	2.3	2/1
		东厂	11:00	22.3	101.13	SW	2.3	2/1

四 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
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	AUW220D 分析天平 A-11-23	0.001 mg/m ³
	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
	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			
	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



检测报告

报告编号: 2010014J 号

第 5 页 共 6 页

点位	检测日期	检测项目	主要声源	昼间检测结果 dB(A)	夜间检测结果 dB(A)
东厂 东	2020.10.15	等效声级 Leq	生产	56.4	44.9
东厂 南		等效声级 Leq	生产	58.3	48.9
东厂 西		等效声级 Leq	生产	56.7	49.0
东厂 北		等效声级 Leq	生产	56.7	48.6
备注	无				

三 气象参数

采样 日期	点位		检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)
2020. 10.15	山东汇丰石化 集团有限公司	西厂	10:00	22.2	101.13	SW	2.3	2/1
		东厂	11:00	22.3	101.13	SW	2.3	2/1

四 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
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	AUW220D 分析天平 A-11-23	0.001 mg/m ³
	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
	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			
	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



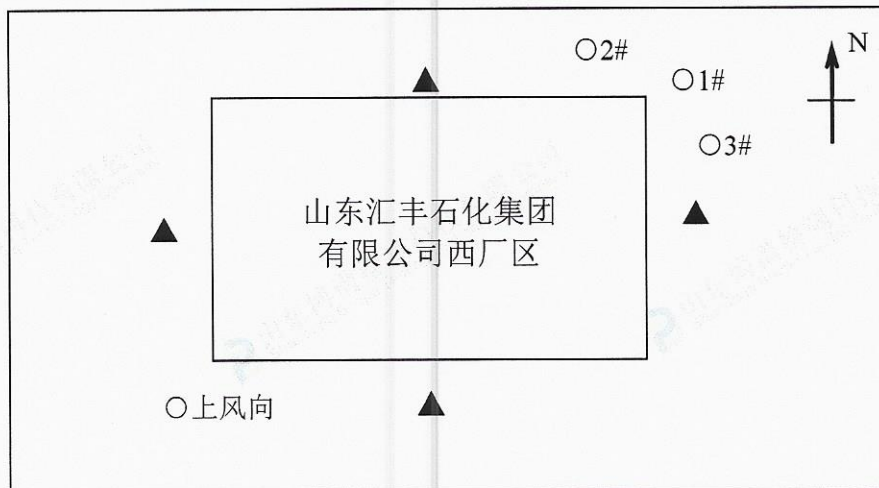
检测报告

报告编号：2010014J 号

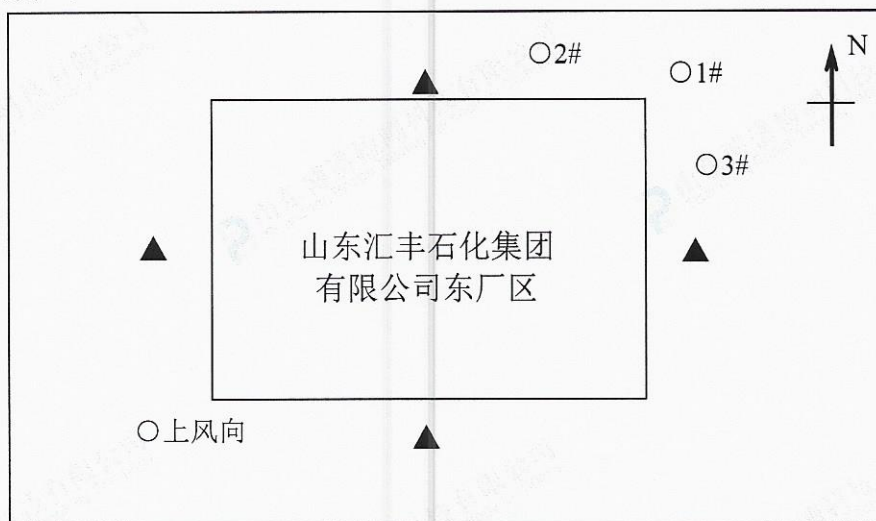
第 6 页 共 6 页

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	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
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	HS5671+ 噪声频谱分析仪 B-06-05	/
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。			

五 采样布点图（西厂）



采样布点图（东厂）



注：○为无组织采样点；▲为噪声监测点。

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，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、仅对样品负责，不作判定。
- 6、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告及数据和用于广告宣传。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本检测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。