



2016150188U

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石化南路 77 号

委托日期： 2019 年 05 月 29 日

报告日期： 2019 年 06 月 14 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: 1904041J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
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	张经理		联系电话	13561633063
采样单位	山东博谱检测科技有限公司		完成日期	2019.06.14
样品数量	非甲烷总烃: 注射器 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: 注射器样品完整无损; 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	2019.05.30~2019.05.31			
判定依据	/			
编制人	张英	审核人	张	批准人
签发日期	2019年06月14日			





检测报告

报告编号：1904041J 号

第 2 页 共 6 页

一 无组织检测结果

采样日期	点位	检测项目	测定浓度	单位	
2019.05.30	西厂企业边界上风向	非甲烷总烃	0.75	mg/m ³	
		颗粒物	0.208	mg/m ³	
		氯化氢	0.10	mg/m ³	
		苯	0.0262	mg/m ³	
		甲苯	0.0317	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	0.03	mg/m ³	
		硫化氢	<0.001	mg/m ³	
		臭气浓度	<10	无量纲	
	西厂企业边界下风向 1#	非甲烷总烃	0.94	mg/m ³	
		颗粒物	0.258	mg/m ³	
		氯化氢	0.13	mg/m ³	
		苯	0.0323	mg/m ³	
		甲苯	0.0247	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	<0.001	mg/m ³	
		臭气浓度	<10	无量纲	
	西厂企业边界下风向 2#	非甲烷总烃	1.04	mg/m ³	
		颗粒物	0.275	mg/m ³	
		氯化氢	0.18	mg/m ³	
		苯	0.0337	mg/m ³	
		甲苯	0.0273	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		<0.001	mg/m ³		
臭气浓度		<10	无量纲		



检测报告

报告编号：1904041J号

第 3 页 共 6 页

采样日期	点位	检测项目	测定浓度	单位	
2019.05.30	西厂企业边界下风向 3#	非甲烷总烃	0.89	mg/m ³	
		颗粒物	0.270	mg/m ³	
		氯化氢	0.14	mg/m ³	
		苯	0.0303	mg/m ³	
		甲苯	0.0268	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	<0.001	mg/m ³	
		臭气浓度	<10	无量纲	
	东厂企业边界上风向	非甲烷总烃	0.63	mg/m ³	
		颗粒物	0.213	mg/m ³	
		氯化氢	0.16	mg/m ³	
		苯	0.0307	mg/m ³	
		甲苯	0.0244	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	0.03	mg/m ³	
		硫化氢	<0.001	mg/m ³	
		臭气浓度	<10	无量纲	
	东厂企业边界下风向 1#	非甲烷总烃	0.70	mg/m ³	
		颗粒物	0.265	mg/m ³	
		氯化氢	0.19	mg/m ³	
		苯	0.0272	mg/m ³	
		甲苯	0.0292	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		0.03	mg/m ³		
硫化氢		<0.001	mg/m ³		
臭气浓度		<10	无量纲		



检测报告

报告编号: 1904041J号

第 4 页 共 6 页

采样日期	点位	检测项目	测定浓度	单位	
2019.05.30	东厂企业边界下风向 2#	非甲烷总烃	0.86	mg/m ³	
		颗粒物	0.282	mg/m ³	
		氯化氢	0.19	mg/m ³	
		苯	0.0307	mg/m ³	
		甲苯	0.0229	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	0.04	mg/m ³	
		硫化氢	<0.001	mg/m ³	
	臭气浓度	<10	无量纲		
	东厂企业边界下风向 3#	非甲烷总烃	0.68	mg/m ³	
		颗粒物	0.277	mg/m ³	
		氯化氢	0.19	mg/m ³	
		苯	0.0283	mg/m ³	
		甲苯	0.0251	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	0.03	mg/m ³	
硫化氢		<0.001	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。				

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)
东厂区东	2019.05.30	等效声级 Leq	生产	55.8	45.9
东厂区南		等效声级 Leq	生产	55.4	46.3
东厂区西	2019.05.31	等效声级 Leq	生产	56.1	44.8
东厂区北		等效声级 Leq	生产	56.9	45.0
备注	无				



检测报告

报告编号: 1904041J 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)
西厂区东	2019.05.30	等效声级 Leq	生产	56.9	47.3
西厂区南		等效声级 Leq	生产	56.2	45.5
西厂区西	2019.05.31	等效声级 Leq	生产	54.6	43.2
西厂区北		等效声级 Leq	生产	55.8	45.2
备注	无				

三 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	2019.05.30	12:30	26.4	99.85	W	2.7	1/0
		14:30	28.5	99.82	W	2.8	1/0

四 检测依据、使用仪器及检出限

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	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	AUW220D 分析天平	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	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	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	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	0.001 mg/m ³
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	



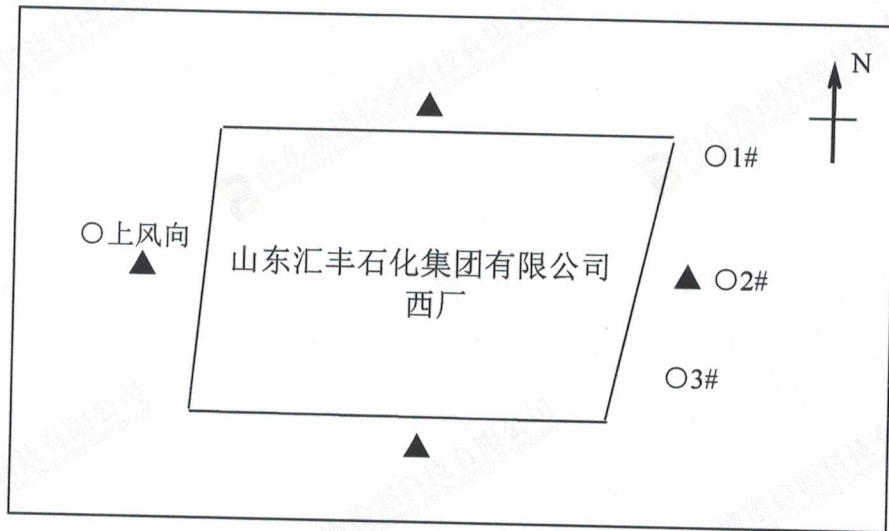
检测报告

报告编号: 1904041J 号

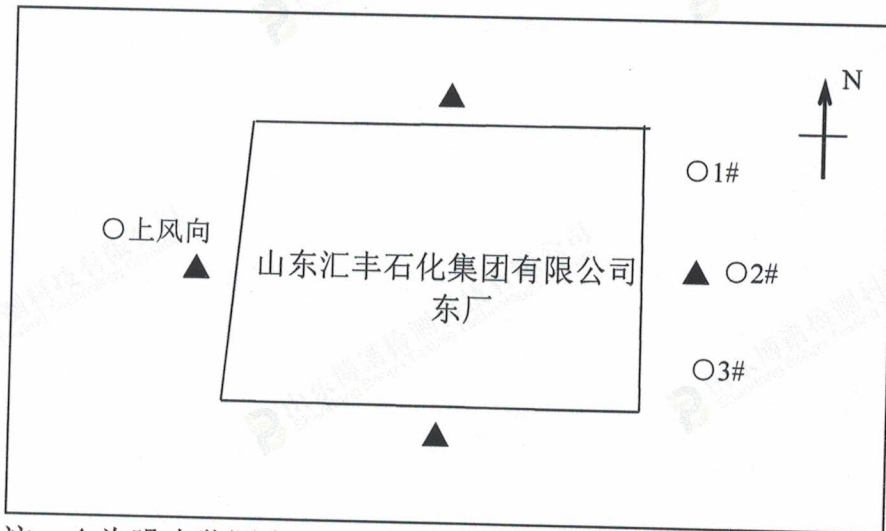
第 6 页 共 6 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
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	/

五 采样布点图



采样布点图



注: ▲为噪声监测点; ○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，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。