CMA
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 01 月 18 日

报告日期：2019 年 03 月 25 日

山 东 博 谱 检 测 科 技 有 限 公 司

（加盖检测专用章）

博谱检测
Boopu Testing

检 测 报 告

报告编号：1901041J-2 号

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	吴经理	联系电话	17306388783
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2019.03.25
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。		
分析日期	2019.03.12~2019.03.13		
判定依据	/		
结论	仅对样品负责，不作判定。 签发日期：2019.03.25		
编制人		审核人	批准人

检 测 报 告

一 无组织检测结果

采样日期	点位	检测项目		测定浓度	单位
2019.03.12	西厂企业边界上风向	非甲烷总烃		0.51	mg/m³
		颗粒物		0.195	mg/m³
		氯化氢		0.06	mg/m³
		苯		0.0259	mg/m³
		甲苯		0.0138	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			间二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			邻二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
		氨		0.01	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲
	西厂企业边界下风向1#	非甲烷总烃		0.62	mg/m³
		颗粒物		0.193	mg/m³
		氯化氢		0.08	mg/m³
		苯		0.0268	mg/m³
		甲苯		0.0199	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			间二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			邻二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
		氨		0.03	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲
	西厂企业边界下风向2#	非甲烷总烃		0.74	mg/m³
		颗粒物		0.230	mg/m³
		氯化氢		0.10	mg/m³
		苯		0.0285	mg/m³
		甲苯		0.0213	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			间二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			邻二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
		氨		0.69	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲

检 测 报 告

采样日期	点位	检测项目		测定浓度	单位
2019.03.12	西厂企业边界下风向3#	非甲烷总烃		0.66	mg/m³
		颗粒物		0.187	mg/m³
		氯化氢		0.09	mg/m³
		苯		0.0265	mg/m³
		甲苯		0.0218	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			间二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			邻二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
		氨		0.18	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲
	东厂企业边界上风向	非甲烷总烃		0.81	mg/m³
		颗粒物		0.187	mg/m³
		氯化氢		0.06	mg/m³
		苯		0.0219	mg/m³
		甲苯		0.0162	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			间二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			邻二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
		氨		0.01	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲
	东厂企业边界下风向1#	非甲烷总烃		0.95	mg/m³
		颗粒物		0.190	mg/m³
		氯化氢		0.09	mg/m³
		苯		0.0316	mg/m³
		甲苯		0.0202	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			间二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
			邻二甲苯	$<1.5\times10^{-3}$	mg/m³
		氨		0.03	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲

检 测 报 告

采样日期	点位	检测项目		测定浓度	单位
2019.03.12	东厂企业边界下风向2#	非甲烷总烃		1.03	mg/m³
		颗粒物		0.207	mg/m³
		氯化氢		0.22	mg/m³
		苯		0.0275	mg/m³
		甲苯		0.0254	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	<1.5×10⁻³	mg/m³
			间二甲苯	<1.5×10⁻³	mg/m³
			邻二甲苯	<1.5×10⁻³	mg/m³
		氨		0.04	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		臭气浓度		<10	无量纲
	东厂企业边界下风向3#	非甲烷总烃		0.90	mg/m³
		颗粒物		0.192	mg/m³
		氯化氢		0.10	mg/m³
		苯		0.0278	mg/m³
		甲苯		0.0196	mg/m³
		二甲苯	对二甲苯	<1.5×10⁻³	mg/m³
			间二甲苯	<1.5×10⁻³	mg/m³
			邻二甲苯	<1.5×10⁻³	mg/m³
		氨		0.03	mg/m³
		硫化氢		<0.001	mg/m³
		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　气象参数

点位	采样日期	检测时间	气温(℃)	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	2019.03.12	07:55	8.5	101.58	N	1.0	1/0
		09:28	9.4	101.76	N	0.9	1/0

检 测 报 告

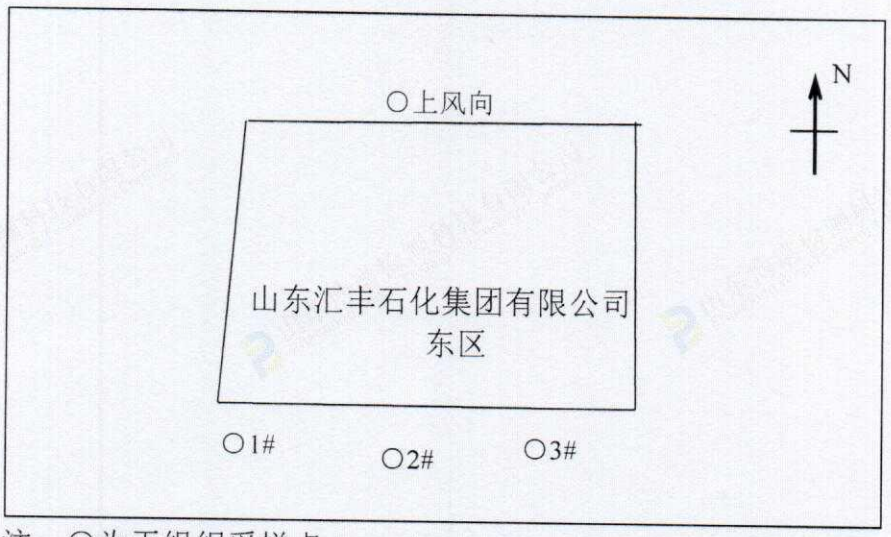
三 检测依据、使用仪器及检出限

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/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³
	甲苯				
	二甲苯	对二甲苯			
		间二甲苯			
		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/m³
	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/m³
	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

五 采样布点图

检 测 报 告

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，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。