



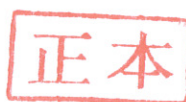
报告编号: RH20210402367



H20210402095-01



L71520345643



检测报告

项目名称: 季度环境检测

委托单位: 山东汇丰石化集团有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年04月18日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“章”“山东安特检测有限公司检验检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效;报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、若检测委托方对本报告有异议,须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请;逾期不申请的,视为认可本报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品的检测数据负责,不对样品来源负责;检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品,本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7、本检测报告未经我单位书面同意,不得复印(完整复印者除外)。

山东安特检测有限公司

联系电话: 0543-2825892

邮政编码: 256500

传真: 0543-2511020-121

地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内



山东安特检测有限公司

检测报告

第1页共5页

委托单位	山东汇丰石化集团有限公司		
委托人	刘泽刚	委托时间	2021年04月02日
受检单位	山东汇丰石化集团有限公司		
受检单位地址	桓台县果里镇驻地		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	H20210402095		
检测类别	委托		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	HJ/T 55-2000、GB 12348-2008		
检测依据	GB/T 15432-1995、HJ 604-2017 等		
检测要求	颗粒物、非甲烷总烃等		
评价依据	/		
工况负荷	100%		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论 		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 任丽礼

批准: 李晓明

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第2页共 5 页

第2页共5页

样品类型	厂界无组织废气	样品编号	H20210402367-01~04		
采样日期	2021 年 04 月 12 日	完成日期	2021 年 04 月 18 日		
样品描述	滤膜×12、气袋×24、吸收液×48、吸附管×12				
主要检测设备	分析天平（180108007）、气相色谱仪（150801045）、热脱附气相色谱质谱联用仪（170501011）、离子色谱仪（150801033）、紫外可见分光光度计（150802055）、MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器（201106174、201106175、201106176、201106177）				
检测位置	山东汇丰石化集团有限公司厂界				
检测指标	检测频次	检测结果			
		H20210402367-01	H20210402367-02	H20210402367-03	H20210402367-04
		○1	○2	○3	○4
颗粒物 mg/m ³	第 1 次	0.200	0.282	0.298	0.331
	第 2 次	0.251	0.316	0.317	0.367
	第 3 次	0.234	0.332	0.348	0.348
非甲烷总烃 mg/m ³	第 1 次	1.28	1.51	1.67	1.61
	第 2 次	1.29	1.19	1.24	1.54
	第 3 次	1.21	1.60	1.71	1.64
氯化氢 mg/m ³	第 1 次	0.066	0.070	0.071	0.137
	第 2 次	0.064	0.070	0.071	0.138
	第 3 次	0.065	0.070	0.070	0.137
硫化氢 mg/m ³	第 1 次	0.002	0.008	0.009	0.012
	第 2 次	0.002	0.008	0.010	0.012
	第 3 次	0.003	0.007	0.010	0.012
氨 mg/m ³	第 1 次	0.04	0.06	0.12	0.17
	第 2 次	0.04	0.06	0.15	0.16
	第 3 次	0.05	0.08	0.12	0.17
苯 ug/m ³	第 1 次	4.3	未检出	未检出	未检出
	第 2 次	未检出	未检出	4.4	12.0

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第3页共 5 页

		第 3 次	未检出	5.5	未检出	未检出
甲苯 ug/m ³		第 1 次	3.8	2.0	9.8	9.4
		第 2 次	7.5	8.2	4.5	3.4
		第 3 次	6.1	7.4	9.9	7.2
二甲 苯	间对 二甲 苯 ug/m ³	第 1 次	5.4	8.6	2.7	1.0
		第 2 次	0.9	1.1	4.2	0.7
		第 3 次	2.8	2.7	3.1	6.0
	邻二 甲苯 ug/m ³	第 1 次	7.8	5.1	6.0	5.4
		第 2 次	5.4	5.6	10.9	5.2
		第 3 次	6.1	2.0	6.0	8.0
臭气浓度, 无 量纲		第 1 次	<10	13	14	15
		第 2 次	11	12	13	14
		第 3 次	10	15	12	12
检测报告说明		低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第4页共 5 页

附表一: 检测方法

项目	标准编号	标准名称	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	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	0.07mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离 子色谱法	0.02mg/m ³
苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸 附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4ug/m ³
甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸 附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4ug/m ³
间对二甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸 附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/m ³
邻二甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸 附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试 剂分光光度法	0.01mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总 局(2003 年)	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光 度法《空气和废气监测分析方法》(第 四版 增补版)	0.001mg/m ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法	/

附表二: 质控措施

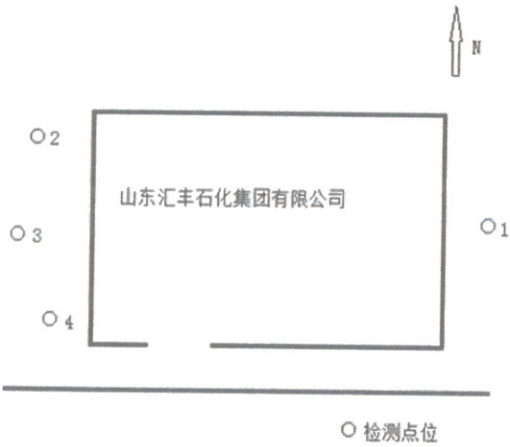
项目	保证值	测定值	相对偏差%
甲烷, mg/m ³	2.14	2.24	4.7
总烃, mg/m ³	2.14	2.18	1.9
苯, ng	30.0	28.1	6.3
甲苯, ng	30.0	29.7	1.0
间对二甲苯, ng	60.0	63.3	5.5
邻二甲苯, ng	30.0	30.5	1.7

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第5页共 5 页

项目	保证值	测定值
氯离子, mg/L	1.67±0.08	1.73
氨, mg/L	0.698±0.026	0.680
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.24

附件 1: 山东汇丰石化集团有限公司厂界无组织废气检测分布图



附件 2: 厂界无组织废气检测期间气象参数

检测点位	采样日期	频次	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
山东汇丰石化 集团有限公司	2021.04.12	第 1 次	24.0	101.16	东风、3.2	3	1
		第 2 次	25.8	101.15	东风、2.8	3	2
		第 3 次	24.9	101.22	东风、2.5	2	1

****报告结束****

5.24