



H20210701108-01



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07月25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7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07月01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	H20210701108		
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		
检测项目	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: 任丽乳

批准: 李晓红

山东安特检测有限公司

检测报告

第2页共7页

第2页共7页

样品类型	厂界无组织废气	样品编号	H20210701431-01~04			
采样日期	2021.07.23	检测日期	2021.07.24~2021.07.25			
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（190802009）、MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器（210406183、210406184、210406185、210406186）					
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				
		H20210701431-01	H20210701431-02	H20210701431-03	H20210701431-04	
		○1	○2	○3	○4	
颗粒物 mg/m ³	第 1 次	0.167	0.217	0.250	0.301	
	第 2 次	0.200	0.234	0.267	0.317	
	第 3 次	0.200	0.234	0.284	0.317	
非甲烷总烃 mg/m ³	第 1 次	0.94	1.05	1.14	1.06	
	第 2 次	0.78	1.07	1.10	1.06	
	第 3 次	0.67	1.27	1.25	1.63	
氯化氢 mg/m ³	第 1 次	0.039	0.155	0.216	0.169	
	第 2 次	0.041	0.151	0.178	0.170	
	第 3 次	0.036	0.153	0.159	0.167	
硫化氢 mg/m ³	第 1 次	0.004	0.009	0.014	0.016	
	第 2 次	0.005	0.010	0.015	0.017	
	第 3 次	0.007	0.012	0.016	0.017	
氨 mg/m ³	第 1 次	0.06	0.11	0.16	0.17	
	第 2 次	0.08	0.13	0.16	0.18	
	第 3 次	0.11	0.15	0.16	0.19	
苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	未检出	未检出	18.2	
	第 2 次	9.3	未检出	5.5	未检出	

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第3页共 7 页

		第 3 次	8.3	未检出	11.0	未检出
甲苯 ug/m ³		第 1 次	未检出	5.1	未检出	78.2
		第 2 次	4.8	7.1	13.3	7.3
		第 3 次	未检出	5.1	12.2	6.4
二甲 苯	间对 二甲 苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	9.7	11.0	38.0
		第 2 次	未检出	14.4	9.6	14.7
		第 3 次	未检出	13.0	10.5	未检出
	邻二 甲苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	未检出	4.7	17.1
		第 2 次	未检出	7.5	未检出	7.9
		第 3 次	未检出	5.5	4.7	未检出
臭气浓度，无 量纲		第 1 次	<10	11	13	15
		第 2 次	10	12	14	15
		第 3 次	10	13	14	16
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 7 页

检测日期	2021.07.13	完成日期	2021.07.14
测试项目	工业企业厂界环境 噪声	气象条件	晴
检测位置	山东汇丰石化集团有限公司厂界		
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
主要测试设备	AWA5688 型多功能声级计 00322042 AWA6221B 声校准器 150806047		
检测编号	检测点位置 (见点位图)	昼 L_{Aeq}	夜 L_{Aeq}
▲1	点位 1	56.4	49.4
▲2	点位 2	58.0	50.1
▲3	点位 3	58.3	51.0
▲4	点位 4	59.3	51.6
▲5	点位 5	57.3	50.6
▲6	点位 6	57.3	51.7
▲7	点位 7	58.4	49.3
检测报告是说明		/	

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第5页共 7 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	/
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

附表二: 质控措施

项目	保证值	测定值	相对偏差%
甲烷, mg/m ³	0.59	0.56	5.1
总烃, mg/m ³	8.68	8.34	3.9
苯, ng	10.0	11.4	14.0
甲苯, ng	10.0	10.9	9.0
邻二甲苯, ng	10.0	11.5	15.0

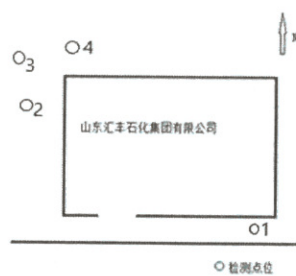
山东安特检测有限公司

检测报告

第6页共 7 页

项目	保证值	测定值
氯离子, mg/L	1.67±0.08	1.74
氨, mg/L	0.698±0.026	0.705
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.44

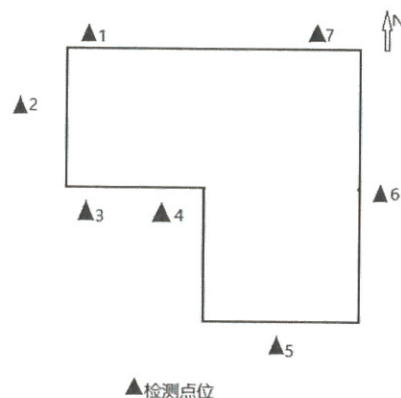
附件 1: 山东汇丰石化集团有限公司厂界无组织废气检测分布图



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 °C	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	2021.07.23	第 1 次	36.7	101.76	东南风、2.2	2	1
		第 2 次	39.4	100.70	东南风、2.2	2	1
		第 3 次	37.9	100.81	东南风、2.2	3	1

附件 3: 山东汇丰石化集团有限公司厂界噪声检测点位图



山东安特检测有限公司

检测报告

第7页共 7 页

附件 4: 采样照片



报告结束

山东安特检测有限公司
2021.07.01