



AT-HJ-2110-099

正本



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 10 月 21 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 09 月 28 日
受检单位	山东汇丰石化集团有限公司		
受检单位地址	山东省淄博市桓台县		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2110-099		
检测类别	委托检测		
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		
检测依据	HJ 533-2009、HJ 549-2016 等		
检测项目	氨、氯化氢等		
评价依据	/		
工况负荷	80%		
	只提供检测数据, 不作结论		
检测结论	山东安特检测有限公司 2021年10月21日 检验检测专用章 检验检测专用章 3723285057096		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 刘泽刚

批准: 李晓红

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页 共 5 页

样品类型		无组织废气		样品编号		H20211001246-01~04	
采样日期		2021.10.14		检测日期		2021.10.14~2021.10.18	
样品描述		滤膜×12、气袋×24、吸附管×12、吸收液×48					
主要检测设备		紫外可见分光光度计(190802009)、安捷伦气相色谱质谱联用仪(170501011)、清洁空气制备器(190706138)、分析天平(140306009)、离子色谱(150801033)、气相色谱(150801045)					
检测位置（采样布点图见附件）				山东汇丰石化集团有限公司厂界			
检测指标		频次	检测结果				
			H20211001246-01	H20211001246-02	H20211001246-03	H20211001246-04	
			o1	o2	o3	o4	
苯 ug/m³		第一次	未检出	未检出	未检出	未检出	
		第二次	未检出	未检出	未检出	未检出	
		第三次	未检出	未检出	未检出	未检出	
甲苯 ug/m³		第一次	未检出	16.2	18.8	15.4	
		第二次	2.1	10.6	36.7	6.9	
		第三次	3.5	7.1	24.1	9.3	
颗粒物 mg/m³		第一次	0.167	0.200	0.234	0.300	
		第二次	0.184	0.217	0.250	0.317	
		第三次	0.200	0.217	0.267	0.334	
二甲苯	邻-二甲苯 ug/m³	第一次	未检出	2.8	4.6	3.3	
		第二次	未检出	3.2	2.4	10.3	
		第三次	未检出	4.6	2.6	5.4	
	间/对-二甲苯 ug/m³	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出	
		第二次	未检出	未检出	未检出	未检出	
		第三次	未检出	未检出	未检出	未检出	
硫化氢 mg/m³		第一次	0.007	0.011	0.014	0.022	
		第二次	0.009	0.012	0.016	0.022	

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第 3 页 共 5 页

	第三次	0.010	0.015	0.015	0.028
氯化氢 mg/m ³	第一次	0.134	0.195	0.150	0.117
	第二次	0.162	0.199	0.151	0.119
	第三次	0.121	0.195	0.158	0.113
非甲烷总烃 mg/m ³	第一次	1.05	0.95	0.65	0.95
	第二次	1.08	0.88	0.92	0.84
	第三次	1.11	1.01	0.97	0.82
氨 mg/m ³	第一次	0.05	0.11	0.13	0.19
	第二次	0.07	0.12	0.15	0.19
	第三次	0.09	0.10	0.16	0.21
臭气浓度 无量纲	第一次	<10	11	12	14
	第二次	10	11	13	15
	第三次	11	12	14	16
检测报告说明		当检测结果低于检出限时, 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: 检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
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
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
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	/
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
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
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (及修改单)	0.001mg/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
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
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

附表二: 质控措施

项目	理论值	实测值
氯化氢, mg/L	1.67±0.08	1.62
氨, mg/L	0.698±0.026	0.685
硫化氢, mg/L	5.30±0.265	5.47

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
总烃, mg/m ³	2.68	2.66	0.7
甲烷, mg/m ³	0.59	0.60	1.7
邻-二甲苯, ng	50	55.6	11.2
甲苯, ng	50	41.9	16.2

山东安特检测有限公司

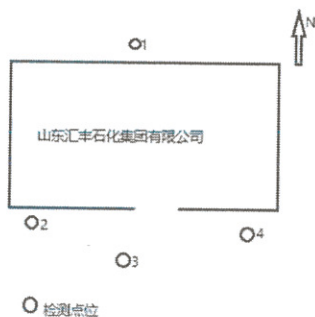
检测报告

第 5 页 共 5 页

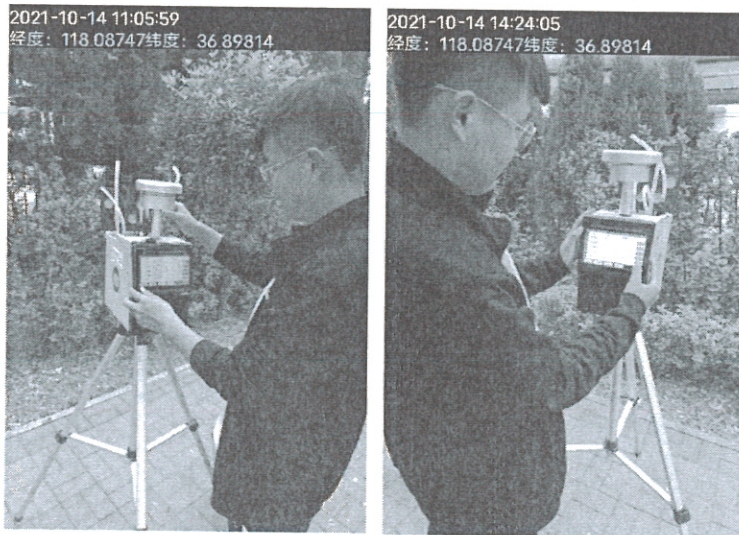
附件 1：山东汇丰石化集团有限公司厂界无组织废气检测期间气象参数

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厂界	2021.10.14	第 1 次	26.7	102.14	2.1	10	1
		第 2 次	25.6	102.08	2.3	9	1
		第 3 次	21.7	102.14	2.5	8	2

附件 2：点位照片



附件 3：采样照片



****报告结束****