



171520345643



检测报告

汇丰 厂界 颗粒物+噪声

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01月11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 01 月 03 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	H20210103067		
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、GB 12348-2008 等		
检测要求	颗粒物、噪声等		
评价依据	/		
工况负荷	100%		
检测结论	只提供检测数据，不作结论 山东安特检测有限公司 2021 年 1 月 11 日 检验检测专用章		
备注	/		

编制：刘洋

审核：任丽超

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

样品类型	厂界无组织废气		样品编号	H20210103246-01~04	
采样日期	2021 年 01 月 05 日		完成日期	2021 年 01 月 11 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（200406155、200406156、200406157、200406158）				
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			
		H20210103246-01	H20210103246-02	H20210103246-03	H20210103246-04
		○1	○2	○3	○4
颗粒物 mg/m ³	第 1 次	0.210	0.280	0.286	0.376
	第 2 次	0.242	0.274	0.275	0.366
	第 3 次	0.226	0.259	0.289	0.346
非甲烷总烃 mg/m ³	第 1 次	1.14	1.39	0.95	1.75
	第 2 次	0.89	1.44	1.23	1.48
	第 3 次	0.75	1.63	1.24	1.62
氯化氢 mg/m ³	第 1 次	0.12	0.12	0.08	0.06
	第 2 次	0.10	0.14	0.12	0.11
	第 3 次	0.11	0.15	0.12	0.15
硫化氢 mg/m ³	第 1 次	0.001	0.008	0.011	0.015
	第 2 次	0.001	0.009	0.010	0.012
	第 3 次	0.002	0.009	0.011	0.015
氨 mg/m ³	第 1 次	0.06	0.05	0.13	0.13
	第 2 次	0.05	0.06	0.11	0.12
	第 3 次	0.04	0.09	0.13	0.11
苯 ug/m ³	第 1 次	6.6	11.7	10.3	20.1
	第 2 次	8.5	12.3	21.3	12.8

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第 3 页共 7 页

	第 3 次	6.2	15.2	15.8	8.9
甲苯 ug/m ³	第 1 次	10.4	9.2	17.9	2.9
	第 2 次	2.2	9.6	8.3	3.6
	第 3 次	3.7	15.3	13.6	14.2
间对二甲苯 ug/m ³	第 1 次	1.2	3.3	2.2	0.9
	第 2 次	未检出	0.6	1.1	6.6
	第 3 次	1.0	0.6	1.0	2.9
邻二甲苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	1.0	0.7	未检出
	第 2 次	未检出	未检出	未检出	3.3
	第 3 次	未检出	未检出	未检出	0.9
臭气浓度，无 量纲	第 1 次	11	12	13	14
	第 2 次	<10	14	16	16
	第 3 次	<10	14	13	13
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 年 01 月 05 日	完成日期	2021 年 01 月 07 日
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 190806142 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	52.3	46.8
▲2	点位 2	53.5	47.3
▲3	点位 3	51.8	48.3
▲4	点位 4	53.3	48.0
▲5	点位 5	54.8	47.6
▲6	点位 6	51.1	49.1
▲7	点位 7	52.7	49.5
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	1.08	1.08	0.0
总烃, mg/m ³	2.14	2.10	1.9
苯, ng	30.0	34.2	14.0
甲苯, ng	30.0	31.2	4.0
间对二甲苯, ng	60.0	56.9	5.2
邻二甲苯, ng	30.0	33.2	10.7

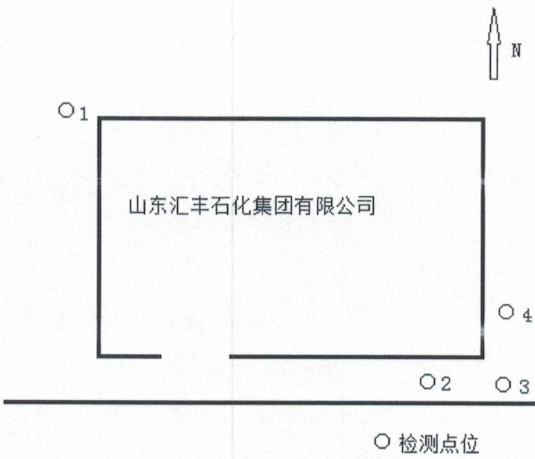
山东安特检测有限公司

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	1.72
氨, mg/L	0.698±0.026	0.707
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	2021.01.05	第 1 次	-1.0	103.77	西北风、4.5	4	3
		第 2 次	2.4	103.40	西北风、3.4	3	2
		第 3 次	5.0	103.30	西北风、3.2	3	2

本页以下空白

