

报告编号: RH20210802010-04



安特检测
ANTE TESTING



171520345643

正本



AT-HJ-21-250-01

检测报告

项目名称: 月度环境检测

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08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 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 08 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	月度环境检测		
项目编号	AT-HJ-21-250		
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	GB/T 16157-1996		
检测依据	HJ 836-2017、国家环境保护总局(2003 年)等		
检测项目	颗粒物、硫化氢等		
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: 刘泽刚

批准: 李尧

山东安特检测有限公司

检测报告

第2页共 7 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210802010-103~105	
采样日期	2021.08.19	检测日期	2021.08.19	
排气筒名称	汇丰 RTO 进口			
排气筒高度 m	2	排气筒直径 m	0.994	
主要检测设备	便携式非甲烷总烃分析仪			
检测指标	检测结果			备注
	H20210802010-103	H20210802010-104	H20210802010-105	
氧含量，%	20.7	20.7	20.3	/
标干流量，m³/h	22609	21933	21937	/
VOCs（以非甲烷总烃计）mg/m³	1.22×10³	1.25×10³	1.24×10³	/
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3页共 7 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210802010-82~84	
采样日期		2021.08.19	检测日期	2021.08.19	
排气筒名称		汇丰 RTO 出口			
排气筒高度 m		15	排气筒直径 m	0.994	
主要检测设备		便携式非甲烷总烃分析仪			
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-82	H20210802010-83	H20210802010-84	
氧含量, %		20.1	20.0	20.1	/
标干流量, m³/h		14776	18299	17516	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	2.22	1.65	2.14	/
	排放速率 kg/h	0.03	0.03	0.04	/
检测报告说明		低于检出限时, 报告显示未检出			

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第4页共 7 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-82~84		
采样日期		2021.08.18		检测日期		2021.08.19		
排气筒名称		汇丰 RTO 出口						
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m		0.994		
主要检测设备		紫外可见分光光度计（190802009）						
检测指标		检测结果				备注		
		H20210802010-82		H20210802010-83				H20210802010-84
标干流量，m³/h		22425.3		20637.3		19243.8		/
硫化氢	实测浓度， mg/m³	0.02		0.03		0.03		/
	排放速率 kg/h	4.49×10 ⁻⁴		6.19×10 ⁻⁴		5.77×10 ⁻⁴		/
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5页共 7 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210802010-82~84		
采样日期	2021.08.18	检测日期	2021.08.19~2021.08.20		
排气筒名称	汇丰 RTO 出口				
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.994		
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪（201106171）、分析天平（170906125）				
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-82	H20210802010-83	H20210802010-84	
氧含量，%		19.7	19.7	19.7	/
标干流量，m³/h		17503	18070	18261	/
颗粒物	实测浓度， mg/m³	2.8	3.3	2.9	/
	排放速率 kg/h	0.05	0.06	0.05	/
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6页共 7 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210802010-82~84		
采样日期	2021.08.18	检测日期	2021.08.18		
排气筒名称	汇丰 RTO 出口				
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.994		
主要检测设备	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-82	H20210802010-83	H20210802010-84	
氧含量，%		19.7	19.7	19.7	/
标干流量，m³/h		17503	18070	18261	/
流速，m/s		10.3	10.5	10.9	/
烟温，℃		139.5	134.3	145.4	/
含湿量，%		6.8	6.7	6.5	/
氮氧化物 （以 NO ₂ 计）	实测浓度， mg/m³	未检出	未检出	未检出	/
	排放速率， kg/h	/	/	/	/
二氧化硫	实测浓度， mg/m³	13	15	14	/
	排放速率， kg/h	0.2	0.2	0.2	/
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7页共 7 页

附表一： 检测依据

项目	标准号	标准	检出限
VOCs（以非甲烷总烃计）	DB37/T 3922-2020	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法	0.10mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年)	污染源废气 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)	/
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³

附表二： 质控信息

项目	理论值	实测值
硫化氢，mg/L	5.3±0.265	5.36

****报告结束****