



正本



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13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 18 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 38-2017		
检测项目	VOCs (以非甲烷总烃计)		
评价依据	/		
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: 李晓红

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

第2页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-34~36				
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11				
样品描述		气袋×3								
排气筒名称		危废仓库气排筒		工况负荷		100%				
排气筒高度 m		15		排气筒直径 m		0.5				
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）								
检测指标			检测结果				备注			
			H20210802010-34		H20210802010-35			H20210802010-36		
标干流量，m³/h			3727		3696		3624		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		20.1		16.0		12.6		/
		排放速率，kg/h		0.07		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3页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-37~39			
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11			
样品描述		气袋×3							
排气筒名称		质检中心废气排筒 1#		工况负荷		100%			
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.4			
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210802010-37		H20210802010-38			H20210802010-39	
标干流量，m³/h			1624		1877		2014		/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		11.6		13.2		9.76		/
	排放速率，kg/h		0.02		0.02		0.02		/
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 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-40~42				
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11				
样品描述		气袋×3								
排气筒名称		质检中心废气排筒 2#		工况负荷		100%				
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.4				
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）								
检测指标			检测结果				备注			
			H20210802010-40		H20210802010-41			H20210802010-42		
标干流量，m³/h			2044		2257		2217		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		12.5		11.4		10.4		/
		排放速率，kg/h		0.03		0.03		0.02		/
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 18 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210802010-43~45		
采样日期	2021.08.10	检测日期	2021.08.11		
样品描述	气袋×3				
排气筒名称	质检中心废气排筒 3#	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	18	排气筒直径 m	0.4		
主要检测设备	气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）				
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-10	H20210802010-11	H20210802010-12	
标干流量，m³/h		2999	2904	2728	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	18.0	19.3	17.6	/
	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 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-46~48			
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11			
样品描述		气袋×3							
排气筒名称		质检中心废气排筒 4#		工况负荷		100%			
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.4			
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210802010-46		H20210802010-47			H20210802010-48	
标干流量，m³/h			3288		3568		3223		/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		11.5		14.8		12.3		/
	排放速率，kg/h		0.04		0.05		0.04		/
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 18 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210802010-49~51		
采样日期	2021.08.10	检测日期	2021.08.11		
样品描述	气袋×3				
排气筒名称	质检中心废气排筒 5#	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	18	排气筒直径 m	0.4		
主要检测设备	气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）				
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-49	H20210802010-50	H20210802010-51	
标干流量，m³/h		1117	1143	1072	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	6.20	7.67	7.16	/
	排放速率，kg/h	6.93×10 ⁻³	8.77×10 ⁻³	7.68×10 ⁻³	/
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8页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-52~54		
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11		
样品描述		气袋×3						
排气筒名称		质检中心废气排筒 6#		工况负荷		100%		
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.8		
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）						
检测指标		检测结果				备注		
		H20210802010-52		H20210802010-53				H20210802010-54
标干流量，m³/h		6141		6270		6087		/
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度， mg/m³	17.7		14.4		16.4		/
	排放速率， kg/h	0.11		0.09		0.10		/
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9页共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210802010-55~57	
采样日期		2021.08.10	检测日期	2021.08.11	
样品描述		气袋×3			
排气筒名称		质检中心废气排筒 7#	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		18	排气筒直径 m	0.8	
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-55	H20210802010-56	H20210802010-57	
标干流量，m³/h		11231	11086	11037	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	13.3	10.4	13.8	/
	排放速率，kg/h	0.15	0.12	0.15	/
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10页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-58~60				
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11				
样品描述		气袋×3								
排气筒名称		质检中心废气排筒 8#		工况负荷		100%				
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.4				
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）								
检测指标			检测结果				备注			
			H20210802010-58		H20210802010-59			H20210802010-60		
标干流量，m³/h			2864		2736		2753		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		10.2		7.77		9.18		/
		排放速率，kg/h		0.03		0.02		0.03		/
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11页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-61~63			
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11			
样品描述		气袋×3							
排气筒名称		质检中心废气排筒 9#		工况负荷		100%			
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.3			
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210802010-61		H20210802010-62			H20210802010-63	
标干流量，m³/h			529		514		507		/
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³	16.8		14.2		10.4		/
		排放速率，kg/h	8.89×10 ⁻³		7.30×10 ⁻³		5.27×10 ⁻³		/
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12页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-64~66				
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11				
样品描述		气袋×3								
排气筒名称		质检中心废气排筒 10#		工况负荷		100%				
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.3				
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）								
检测指标			检测结果				备注			
			H20210802010-64		H20210802010-65			H20210802010-66		
标干流量，m³/h			1754		1921		1684		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		5.44		6.44		6.72		/
		排放速率，kg/h		0.01		0.01		0.01		/
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13页共 18 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210802010-67~69		
采样日期	2021.08.10	检测日期	2021.08.11		
样品描述	气袋×3				
排气筒名称	质检中心废气排筒 11#	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	18	排气筒直径 m	0.3		
主要检测设备	气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）				
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-67	H20210802010-68	H20210802010-69	
标干流量，m³/h		651	623	649	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	9.06	8.26	8.94	/
	排放速率，kg/h	5.90×10 ⁻³	5.15×10 ⁻³	5.80×10 ⁻³	/
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14页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-70~72		
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11		
样品描述		气袋×3						
排气筒名称		质检中心废气排筒 12#		工况负荷		100%		
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.3		
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）						
检测指标		检测结果				备注		
		H20210802010-70		H20210802010-71				H20210802010-72
标干流量，m³/h		1154		1081		1099		/
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度， mg/m³	8.61		8.97		10.1		/
	排放速率， kg/h	9.94×10 ⁻³		9.70×10 ⁻³		1.11×10 ⁻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15页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-73~75			
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11			
样品描述		气袋×3							
排气筒名称		质检中心废气排筒 13#		工况负荷		100%			
排气筒高度 m		22		排气筒直径 m		0.3			
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210802010-73		H20210802010-74			H20210802010-75	
标干流量，m³/h			3271		3339		3228		/
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度， mg/m³		11.3		6.19		6.97		/
	排放速率， kg/h		0.04		0.02		0.02		/
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16页共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210802010-76~78	
采样日期		2021.08.10	检测日期	2021.08.11	
样品描述		气袋×3			
排气筒名称		质检中心废气排筒 14#	工况负荷	100%	
排气筒高度 m		22	排气筒直径 m	0.3	
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）			
检测指标		检测结果			备注
		H20210802010-76	H20210802010-77	H20210802010-78	
标干流量，m³/h		921	887	943	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	17.2	21.3	14.1	/
	排放速率，kg/h	0.02	0.02	0.01	/
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17页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210802010-79~81				
采样日期		2021.08.10		检测日期		2021.08.11				
样品描述		气袋×3								
排气筒名称		质检中心废气排筒 15#		工况负荷		100%				
排气筒高度 m		18		排气筒直径 m		0.4				
主要检测设备		气相色谱仪（150801045）、真空箱气袋采样器（201206179）								
检测指标			检测结果				备注			
			H20210802010-79		H20210802010-80			H20210802010-81		
标干流量，m³/h			1169		1278		1219		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		7.06		7.77		5.74		/
		排放速率，kg/h		8.25×10 ⁻³		9.93×10 ⁻³		7.00×10 ⁻³		/
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

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）	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³

附表二： 质控信息

项目	理论值	实测值	相对偏差%
甲烷，mg/m ³	0.59	0.57	3.4
总烃，mg/m ³	26.8	26.5	1.1

****报告结束****