



安特检测
ANTE TESTING

报告编号: RH20210701434



RH20210701434-01



171520345643

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07月16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 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	月度环境检测		
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	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: 任丽爽

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	H20210701434-01~03	
采样日期		2021.07.15	检测日期	2021.07.16	
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）、烟气流速监测仪			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-01	H20210701434-02	H20210701434-03	
标干流量，m³/h		3706	3615	3569	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	25.6	20.9	23.1	/
	排放速率，kg/h	9.49×10 ⁻²	7.56×10 ⁻²	8.24×10 ⁻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3页共 18 页

第2页共22页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210701434-04~06	
采样日期	2021.07.05		检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-04	H20210701434-05	H20210701434-06	
标干流量，m³/h		1660	1969	2548	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	5.74	8.97	6.42	/
	排放速率，kg/h	9.53×10 ⁻³	1.77×10 ⁻²	1.64×10 ⁻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4页共 18 页

第 4 页 共 22 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210701434-07~09	
采样日期	2021.07.05		检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-07	H20210701434-08	H20210701434-09	
标干流量，m ³ /h		2039	2463	2193	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m ³	20.2	16.3	15.0	/
	排放速率，kg/h	4.12×10 ⁻²	4.01×10 ⁻²	3.29×10 ⁻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5页共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210701434-10~12	
采样日期		2021.07.05	检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-10	H20210701434-11	H20210701434-12	
标干流量，m³/h		2992	2974	2609	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	8.47	5.25	4.22	/
	排放速率，kg/h	2.53×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.10×10 ⁻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6页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210701434-13~15			
采样日期		2021.07.05		检测日期		2021.07.06			
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）、烟气流速监测仪							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210701434-13		H20210701434-14			H20210701434-15	
标干流量，m³/h			3309.7		3515.3		3478.2		/
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³	10.6		16.0		10.8		/
		排放速率，kg/h	3.51×10 ⁻²		5.62×10 ⁻²		3.76×10 ⁻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7页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210701434-16~18		
采样日期		2021.07.05		检测日期		2021.07.06		
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）、烟气流速监测仪						
检测指标			检测结果				备注	
			H20210701434-16		H20210701434-17			H20210701434-18
标干流量，m³/h			1180		1221		989.7	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		5.51		2.56		3.63	/
	排放速率，kg/h		6.50×10 ⁻³		3.13×10 ⁻³		3.59×10 ⁻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		H20210701434-19~21				
采样日期		2021.07.05		检测日期		2021.07.06				
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）、烟气流速监测仪								
检测指标			检测结果				备注			
			H20210701434-19		H20210701434-20			H20210701434-21		
标干流量，m³/h			6050.9		6403.2		6321.1		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		11.5		13.1		13.5		/
		排放速率，kg/h		6.96×10 ⁻²		8.39×10 ⁻²		8.53×10 ⁻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9页共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210701434-22~24	
采样日期		2021.07.05	检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪			
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-22	H20210701434-23	H20210701434-24	
标干流量，m³/h		11014.2	11628.8	11540.4	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	5.04	3.89	4.20	/
	排放速率，kg/h	5.55×10 ⁻²	4.52×10 ⁻²	4.85×10 ⁻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10页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210701434-25~27			
采样日期		2021.07.05		检测日期		2021.07.06			
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）、烟气流速监测仪							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210701434-25		H20210701434-26			H20210701434-27	
标干流量，m³/h			2883.3		2579		2613.8		/
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³	7.38		9.33		7.07		/
		排放速率，kg/h	2.13×10 ⁻²		2.41×10 ⁻²		1.85×10 ⁻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11页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210701434-28~30			
采样日期		2021.07.05		检测日期		2021.07.06			
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）、烟气流速监测仪							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210701434-28		H20210701434-29			H20210701434-30	
标干流量，m³/h			523.1		565.6		516.7		/
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³	5.39		5.33		8.90		/
		排放速率，kg/h	2.82×10 ⁻³		3.01×10 ⁻³		4.60×10 ⁻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		H20210701434-31~33			
采样日期		2021.07.05		检测日期		2021.07.06			
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）、烟气流速监测仪							
检测指标			检测结果				备注		
			H20210701434-31		H20210701434-32			H20210701434-33	
标干流量，m³/h			1682.7		1784.4		1636.5		/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		6.32		7.65		6.73		/
	排放速率，kg/h		1.06×10 ⁻²		1.37×10 ⁻²		1.10×10 ⁻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13页共 18 页

第15页共18页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210701434-34~36		
采样日期	2021.07.05	检测日期	2021.07.06		
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）、烟气流速监测仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-34	H20210701434-35	H20210701434-36	
标干流量，m³/h		606.7	627.1	608.3	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	9.01	10.9	14.5	/
	排放速率，kg/h	5.47×10 ⁻³	6.84×10 ⁻³	8.82×10 ⁻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

第11页共18页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210701434-37~39	
采样日期	2021.07.05		检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-37	H20210701434-38	H20210701434-39	
标干流量，m³/h		1047.0	1074.3	1082.9	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	9.19	9.01	8.66	/
	排放速率，kg/h	9.62×10 ⁻³	9.68×10 ⁻³	9.38×10 ⁻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15页共 18 页

第15页共18页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210701434-40~42	
采样日期	2021.07.05		检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-40	H20210701434-41	H20210701434-42	
标干流量，m³/h		3214	3305	3299	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	7.75	7.09	8.67	/
	排放速率，kg/h	2.49×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	2.86×10 ⁻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16页共 18 页

第10页共10页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210701434-43~45	
采样日期	2021.07.05		检测日期	2021.07.06	
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）、烟气流速监测仪				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-43	H20210701434-44	H20210701434-45	
标干流量，m³/h		904	928	971	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	5.38	5.44	7.83	/
	排放速率，kg/h	4.86×10 ⁻³	5.05×10 ⁻³	7.60×10 ⁻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17页共 18 页

第17页共18页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210701434-46~48		
采样日期	2021.07.05	检测日期	2021.07.06		
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）、烟气流速监测仪（				
检测指标		检测结果			备注
		H20210701434-46	H20210701434-47	H20210701434-48	
标干流量，m³/h		1278	1239	1129	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	13.2	12.4	10.6	/
	排放速率，kg/h	1.69×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.20×10 ⁻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

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/m³

附表二： 质控信息

项目	理论值	实测值	相对偏差%
甲烷，mg/m³	1.61	1.54	4.3
总烃，mg/m³	2.68	2.57	4.1

****报告结束****

