

报告编号: RH20210524594



正本



H20210524249



I71520345643

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05月26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 05 月 24 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	H20210524249		
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		
检测要求	VOCs (非甲烷总烃)		
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: 任朋亮

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		H20210524594-01~03		
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日		
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		
		H20210524594-01		H20210524594-02				H20210524594-03
标干流量，m³/h		3094.7		3092.7		3349.0		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	15.9		17.7		13.9		/
	排放速率，kg/h	4.72×10 ⁻²		5.47×10 ⁻²		4.66×10 ⁻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

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210524594-04~06			
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日			
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		
			H20210524594-04		H20210524594-05			H20210524594-06	
标干流量，m³/h			2688.5		2683.0		2705.4		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³		3.70		2.22		2.17		/
	排放速率，kg/h		9.95×10 ⁻³		5.96×10 ⁻³		5.87×10 ⁻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4页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210524594-07~09		
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日		
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		
		H20210524594-07		H20210524594-08				H20210524594-09
标干流量，m³/h		3216.3		3209.3		3186.1		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	8.20		7.90		5.85		/
	排放速率，kg/h	2.63×10-2		2.54×10-2		1.87×10-2		/
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		H20210524594-10~12		
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日		
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		
		H20210524594-10		H20210524594-11				H20210524594-12
标干流量，m³/h		7580.7		7943.6		6576.7		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	8.10		6.98		10.8		/
	排放速率，kg/h	6.14×10 ⁻²		5.54×10 ⁻²		7.10×10 ⁻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		H20210524594-13~15		
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日		
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		
		H20210524594-13		H20210524594-14				H20210524594-15
标干流量，m³/h		3360.8		3318.9		3576.0		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	7.54		10.5		10.9		/
	排放速率，kg/h	2.53×10 ⁻²		3.48×10 ⁻²		3.90×10 ⁻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

第7页共10页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210524594-16~18	
采样日期	2021 年 05 月 24 日		完成日期	2021 年 05 月 25 日	
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
		H20210524594-16	H20210524594-17	H20210524594-18	
标干流量，m³/h		3064.7	2867.3	2885.8	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	13.0	12.4	12.3	/
	排放速率，kg/h	3.98×10-2	3.56×10-2	3.55×10-2	/
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8页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210524594-19~21				
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日				
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			
			H20210524594-19		H20210524594-20			H20210524594-21		
标干流量，m³/h			3542.2		3538.1		3223.9		/	
VOCs（非甲烷总烃）		实测浓度，mg/m³		6.11		6.14		5.61		/
		排放速率，kg/h		2.16×10 ⁻²		2.17×10 ⁻²		1.81×10 ⁻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	H20210524594-22~24		
采样日期	2021 年 05 月 24 日	完成日期	2021 年 05 月 25 日		
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
		H20210524594-22	H20210524594-23	H20210524594-24	
标干流量，m³/h		8974.8	9802.3	9727.3	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	7.48	8.31	8.23	/
	排放速率，kg/h	6.71×10 ⁻²	8.15×10 ⁻²	8.01×10 ⁻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		H20210524594-25~27		
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日		
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		
		H20210524594-25		H20210524594-26				H20210524594-27
标干流量，m³/h		3165.1		3126.0		2994.6		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	2.07		2.26		4.07		/
	排放速率，kg/h	6.55×10 ⁻³		7.06×10 ⁻³		1.22×10 ⁻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	H20210524594-28~30	
采样日期		2021 年 05 月 24 日	完成日期	2021 年 05 月 25 日	
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
		H20210524594-28	H20210524594-29	H20210524594-30	
标干流量，m³/h		492.6	501.4	497.1	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	6.90	3.75	3.53	/
	排放速率，kg/h	3.40×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	1.75×10 ⁻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

第 12 页 共 13 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210524594-31~33	
采样日期	2021 年 05 月 24 日		完成日期	2021 年 05 月 25 日	
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
		H20210524594-31	H20210524594-32	H20210524594-33	
标干流量，m³/h		1749.6	1754.8	1726.2	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	6.80	7.23	6.64	/
	排放速率，kg/h	1.19×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.15×10 ⁻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

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210524594-34~36			
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日			
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		
			H20210524594-34		H20210524594-35			H20210524594-36	
标干流量，m³/h			499.2		467.8		496.8		/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³		4.07		4.36		4.42		/
	排放速率，kg/h		2.03×10 ⁻³		2.04×10 ⁻³		2.20×10 ⁻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 2 页 共 25 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210524594-37~39	
采样日期	2021 年 05 月 24 日		完成日期	2021 年 05 月 25 日	
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
		H20210524594-37	H20210524594-38	H20210524594-39	
标干流量，m ³ /h		1005.6	1029.2	1024.0	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m ³	4.87	3.73	4.01	/
	排放速率，kg/h	4.90×10 ⁻³	3.84×10 ⁻³	4.11×10 ⁻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

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210524594-40~42				
采样日期		2021 年 05 月 24 日		完成日期		2021 年 05 月 25 日				
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			
			H20210524594-40		H20210524594-41			H20210524594-42		
标干流量，m³/h			3394.3		3341.7		3387.2		/	
VOCs（非甲烷总烃）		实测浓度，mg/m³		4.05		4.62		4.85		/
		排放速率，kg/h		1.37×10 ⁻²		1.54×10 ⁻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16页共 18 页

第10页共10页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210524594-43~45	
采样日期	2021 年 05 月 24 日		完成日期	2021 年 05 月 25 日	
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
		H20210524594-43	H20210524594-44	H20210524594-45	
标干流量，m³/h		983.5	933.9	942.7	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	3.67	7.05	7.05	/
	排放速率，kg/h	3.61×10 ⁻³	6.58×10 ⁻³	6.65×10 ⁻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	H20210524594-46~48	
采样日期	2021 年 05 月 24 日		完成日期	2021 年 05 月 25 日	
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
		H20210524594-46	H20210524594-47	H20210524594-48	
标干流量，m³/h		2059.8	2114.4	2093.3	/
VOCs（非甲烷总烃）	实测浓度，mg/m³	7.34	4.35	7.84	/
	排放速率，kg/h	1.51×10 ⁻²	9.20×10 ⁻³	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18页共 18 页

附表一： 检测依据

项目	标准号	标准	检出限
VOCs（非甲烷总烃）	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	1.08	1.05	2.8
总烃，mg/m³	8.52	8.66	1.6

****报告结束****