



H20210601131



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06月17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 06 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	H20210601131		
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	/		

山东安特检测有限公司
2021 年 6 月 17 日
检验检测专用章

编制: 吕双双

审核: 任丽光

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	H20210601500-01~03	
采样日期		2021.06.16	检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-01	H20210601500-02	H20210601500-03	
标干流量，m³/h		3054.2	3056.5	3399.0	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	15.9	19.2	16.8	/
	排放速率，kg/h	4.86×10 ⁻²	5.87×10 ⁻²	5.71×10 ⁻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	H20210601500-04~06	
采样日期		2021.06.16	检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-04	H20210601500-05	H20210601500-06	
标干流量，m³/h		2638.7	2633.4	2757.3	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	6.99	6.00	4.32	/
	排放速率，kg/h	1.84×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1.19×10 ⁻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

第 1 页 共 10 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210601500-07~09	
采样日期		2021.06.16	检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-07	H20210601500-08	H20210601500-09	
标干流量，m³/h		3286.4	3266.7	3136.5	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	9.83	8.89	14.8	/
	排放速率，kg/h	3.23×10 ⁻²	2.90×10 ⁻²	4.64×10 ⁻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 5 页共 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210601500-10~12		
采样日期		2021.06.16		检测日期		2021.06.17		
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	
			H20210601500-10		H20210601500-11			H20210601500-12
标干流量，m³/h			7380.5		7797.4		6397.3	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		14.6		10.7		11.6	/
	排放速率，kg/h		0.11		0.08		0.07	/
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		H20210601500-13~15		
采样日期		2021.06.16		检测日期		2021.06.17		
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	
			H20210601500-13		H20210601500-14			H20210601500-15
标干流量，m ³ /h			3310.9		3277.6		3257.3	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m ³		8.90		6.51		7.01	/
	排放速率，kg/h		2.95×10 ⁻²		2.13×10 ⁻²		2.28×10 ⁻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		H20210601500-16~18		
采样日期		2021.06.16		检测日期		2021.06.17		
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	
			H20210601500-16		H20210601500-17			H20210601500-18
标干流量，m³/h			3004.5		2807.6		2815.3	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³		9.08		11.9		6.39	/
	排放速率，kg/h		2.73×10 ⁻²		3.34×10 ⁻²		1.80×10 ⁻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		H20210601500-19~21		
采样日期		2021.06.16		检测日期		2021.06.17		
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		
		H20210601500-19		H20210601500-20				H20210601500-21
标干流量，m³/h		3502.7		3491.8		3123.6		/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	8.49		4.66		6.19		/
	排放速率，kg/h	2.97×10 ⁻²		1.63×10 ⁻²		1.93×10 ⁻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		H20210601500-22~24				
采样日期		2021.06.16		检测日期		2021.06.17				
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			
			H20210601500-22		H20210601500-23			H20210601500-24		
标干流量，m³/h			8793.6		9632.5		9567.6		/	
VOCs（以非甲烷总烃计）		实测浓度，mg/m³		7.25		5.49		5.70		/
		排放速率，kg/h		6.38×10 ⁻²		5.29×10 ⁻²		5.45×10 ⁻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

第 10 页共 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210601500-25~27		
采样日期	2021.06.16	检测日期	2021.06.17		
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
		H20210601500-25	H20210601500-26	H20210601500-27	
标干流量，m³/h		3115.5	3087.5	2900.7	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	4.17	4.15	4.25	/
	排放速率，kg/h	1.30×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	1.23×10 ⁻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

第 11 页 共 18 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210601500-28~30	
采样日期	2021.06.16		检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-28	H20210601500-29	H20210601500-30	
标干流量，m³/h		510.5	520.6	517.9	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	8.12	8.76	6.98	/
	排放速率，kg/h	4.15×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	3.61×10 ⁻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 18 页

样品类型		有组织废气		样品编号		H20210601500-31~33		
采样日期		2021.06.16		检测日期		2021.06.17		
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		
		H20210601500-31		H20210601500-32				H20210601500-33
标干流量，m³/h		1695.2		1716.3		1687.5		/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	10.7		13.3		12.0		/
	排放速率，kg/h	1.81×10 ⁻²		2.28×10 ⁻²		2.02×10 ⁻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 15 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210601500-34~36	
采样日期	2021.06.16		检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-34	H20210601500-35	H20210601500-36	
标干流量，m³/h		490.3	453.9	482.3	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	6.81	3.73	5.53	/
	排放速率，kg/h	3.34×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	2.67×10 ⁻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	H20210601500-37~39	
采样日期		2021.06.16	检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-37	H20210601500-38	H20210601500-39	
标干流量，m³/h		1076.3	1081.6	1102.0	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	17.8	17.2	16.5	/
	排放速率，kg/h	1.92×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.82×10 ⁻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 15 页共 18 页

第 15 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210601500-40~42	
采样日期		2021.06.16	检测日期	2021.06.17	
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
		H20210601500-40	H20210601500-41	H20210601500-42	
标干流量，m³/h		3312.7	3291.8	3320.6	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	6.55	6.16	8.19	/
	排放速率，kg/h	2.17×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	2.72×10 ⁻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 18 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210601500-43~45		
采样日期	2021.06.16	检测日期	2021.06.17		
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
		H20210601500-43	H20210601500-44	H20210601500-45	
标干流量，m³/h		976.7	913.6	913.8	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	5.26	5.21	6.14	/
	排放速率，kg/h	5.14×10 ⁻³	4.76×10 ⁻³	5.61×10 ⁻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	H20210601500-46~48		
采样日期	2021.06.16	检测日期	2021.06.17		
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
		H20210601500-46	H20210601500-47	H20210601500-48	
标干流量，m³/h		2159.2	2087.4	2012.9	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度，mg/m³	9.40	9.04	8.07	/
	排放速率，kg/h	2.03×10 ⁻²	1.89×10 ⁻³	1.62×10 ⁻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（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	0.54	0.54	0.0
总烃，mg/m ³	8.52	8.24	3.3

****报告结束****

