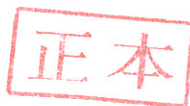




AT-HJ-2109-046



171520345643



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09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 08 月 27 日
受检单位	山东汇丰石化集团有限公司		
受检单位地址	山东省淄博市桓台县		
项目名称	月度,周度环境检测		
项目编号	AT-HJ-2109-046		
检测类别	委托检测		
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: 任丽艳

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

第 2 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-05~07	
采样日期		2021.09.14	检测日期	2021.09.16	
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	0.6	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱(150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-05	H20210901166-06	H20210901166-07	
标干流量, m³/h		3846	4124	3947	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	23.0	17.7	19.0	19.9
	排放速率, kg/h	0.09	0.07	0.07	0.08
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 5 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-08~10	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-08	H20210901166-09	H20210901166-10	
标干流量, m³/h		1729	1863	1877	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	2.25	0.73	2.07	1.68
	排放速率, kg/h	3.89×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	3.05×10 ⁻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	H20210901166-11~13	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-11	H20210901166-12	H20210901166-13	
标干流量，m³/h		2067	2163	2059	/
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度， mg/m³	5.49	5.62	4.19	5.10
	排放速率， kg/h	0.01	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 5 页 共 18 页

第 5 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-14~16	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170/106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-14	H20210901166-15	H20210901166-16	
标干流量, m³/h		2984	2902	3004	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	3.97	4.30	4.25	4.17
	排放速率, kg/h	0.01	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 6 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-17~19	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱(150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-17	H20210901166-18	H20210901166-19	
标干流量, m³/h		3327	3472	3528	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度, mg/m³	1.01	1.08	0.92	1.00
	排放速率, kg/h	3.36×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	3.45×10 ⁻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 7 页 共 18 页

第 7 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-20~22	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166- 20	H20210901166- 21	H20210901166- 22	
标干流量, m³/h		1204	1059	1362	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	14.7	16.7	16.2	15.9
	排放速率, kg/h	0.02	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 8 页 共 18 页

第 8 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-23~25	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166- 23	H20210901166- 24	H20210901166- 25	
标干流量, m³/h		6231	6325	6231	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	5.77	6.00	5.40	5.72
	排放速率, kg/h	0.04	0.04	0.03	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 9 页 共 18 页

第 9 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-26~28	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-26	H20210901166-27	H20210901166-28	
标干流量, m³/h		11381	11282	11057	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	3.70	2.60	2.03	2.78
	排放速率, kg/h	0.04	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 10 页 共 18 页

第 10 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-29~31	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-29	H20210901166-30	H20210901166-31	
标干流量, m³/h		2796	2874	2739	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	10.4	13.4	9.70	11.2
	排放速率, kg/h	0.03	0.04	0.03	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

第 11 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-32~34	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166- 32	H20210901166- 33	H20210901166- 34	
标干流量, m³/h		531	523	501	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	1.69	2.06	1.26	1.67
	排放速率, kg/h	8.97×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻³	6.31×10 ⁻⁴	8.69×10 ⁻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 12 页 共 18 页

第 12 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-35~37	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166- 35	H20210901166- 36	H20210901166- 37	
标干流量, m³/h		1763	1863	1785	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	1.54	1.48	1.66	1.56
	排放速率, kg/h	2.72×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.96×10 ⁻³	2.81×10 ⁻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 13 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-38~40	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-38	H20210901166-39	H20210901166-40	
标干流量, m³/h		1837	1923	1957	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	0.95	1.23	0.88	1.02
	排放速率, kg/h	1.75×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	1.95×10 ⁻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	H20210901166-41~43	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-41	H20210901166-42	H20210901166-43	
标干流量, m³/h		1137	1235	1207	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	1.11	1.02	1.84	1.32
	排放速率, kg/h	1.26×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	1.58×10 ⁻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 15 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-44~46	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-44	H20210901166-45	H20210901166-46	
标干流量, m³/h		3369	3047	3096	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	4.23	4.53	4.43	4.40
	排放速率, kg/h	0.01	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 16 页 共 18 页

第 10 页 共 18 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901166-47~49	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166- 47	H20210901166- 48	H20210901166- 49	
标干流量, m³/h		904	863	825	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	9.02	7.51	6.09	7.54
	排放速率, kg/h	8.15×10 ⁻³	6.48×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³	6.55×10 ⁻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	H20210901166-50~52	
采样日期		2021.09.13	检测日期	2021.09.14	
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	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空采样箱(170606123)、气相色谱 (150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901166-50	H20210901166-51	H20210901166-52	
标干流量, m³/h		1263	1147	1206	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m³	11.7	11.2	11.8	11.6
	排放速率, kg/h	0.01	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 18 页 共 18 页

附表一：检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	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：质控措施

项目	理论值	实测值	相对偏差%
甲烷, mg/m ³	0.59	0.56	5.1
总烃, mg/m ³	1.61	1.66	3.1

****报告结束****

A