



AT-HJ-2109-046



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

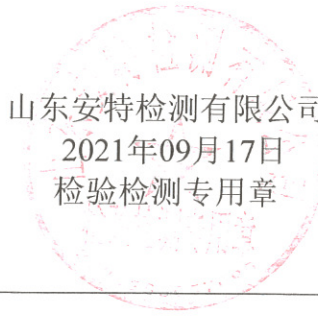
地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

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 10 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: 任丽芳

批准: 李晓红

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第 2 页 共 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210901166-68~70
采样日期	2021.09.15	检测日期	2021.09.16
排气筒名称	重整原料罐区油气回收入口		
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/
样品描述	气袋×3		
主要检测设备	烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)		
检测指标	检测结果		
	H20210901166-68	H20210901166-69	H20210901166-70
标干流量, m ³ /h	372.9	390.4	401.3
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	1.50×10 ⁵	1.48×10 ⁵
	排放速率, kg/h	55.9	57.8
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 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 10 页

第 3 页 共 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210901292-10~12	
采样日期	2021.09.15	检测日期	2021.09.16	
排气筒名称	重整原料罐区油气回收出口			
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/	
样品描述	气袋×3			
主要检测设备	烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)			
检测指标	检测结果			平均值
	H20210901292-10	H20210901292-11	H20210901292-12	
VOCs（以非甲烷总烃计），mg/m ³	2.45×10 ⁴	2.37×10 ⁴	2.85×10 ⁴	2.56×10 ⁴
检测报告说明	当检测结果低于检出限时，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 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210901292-04~06
采样日期	2021.09.15	检测日期	2021.09.16
排气筒名称	油品储运罐区汽油装车油气回收进口		
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/
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		
	H20210901292-04	H20210901292-05	H20210901292-06
标干流量, m ³ /h	309.6	272.9	264.3
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	1.51×10 ⁵	1.36×10 ⁵
	排放速率, kg/h	46.7	37.1
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 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 10 页

第 5 页 共 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210901292-07~09	
采样日期	2021.09.15	检测日期	2021.09.16	
排气筒名称	油品储运罐区汽油装车油气回收出口			
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/	
样品描述	气袋×3			
主要检测设备	烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)			
检测指标	检测结果			平均值
	H20210901292-07	H20210901292-08	H20210901292-09	
VOCs（以非甲烷总烃计），mg/m ³	1.16×10 ⁴	1.43×10 ⁴	1.24×10 ⁴	1.28×10 ⁴
检测报告说明	当检测结果低于检出限时，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 10 页

样品类型		有组织废气	样品编号	H20210901292-13~15	
采样日期		2021.09.15	检测日期	2021.09.16	
排气筒名称		汽油二区油气回收入口			
排气筒高度 m		/	排气筒直径 m	/	
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901292-13	H20210901292-14	H20210901292-15	
标干流量, m³/h		269.7	176.8	213.4	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度, mg/m³	1.71×10 ⁵	1.47×10 ⁵	1.49×10 ⁵	1.56×10 ⁵
	排放速率, kg/h	46.1	26.0	31.8	34.6
检测报告说明		当检测结果低于检出限时, 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 10 页

第 7 页 共 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210901292-16~18	
采样日期	2021.09.15	检测日期	2021.09.16	
排气筒名称	汽油二区油气回收出口			
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/	
样品描述	气袋×3			
主要检测设备	烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)			
检测指标	检测结果			平均值
	H20210901292-16	H20210901292-17	H20210901292-18	
VOCs（以非甲烷总烃计），mg/m ³	5.42×10 ⁴	5.02×10 ⁴	3.61×10 ⁴	4.68×10 ⁴
检测报告说明	当检测结果低于检出限时，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 10 页

样品类型		有组织废气		样品编号	H20210901292-19~21
采样日期		2021.09.14		检测日期	2021.09.16
排气筒名称		化工罐区油气回收进口			
排气筒高度 m		/		排气筒直径 m	/
样品描述		气袋×3			
主要检测设备		烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)			
检测指标		检测结果			平均值
		H20210901292-19	H20210901292-20	H20210901292-21	
标干流量, m³/h		45.6	43.9	40.1	/
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m³	3.20×10 ⁵	3.33×10 ⁵	3.04×10 ⁵	3.19×10 ⁵
	排放速率, kg/h	14.6	14.6	12.2	13.8
检测报告说明		当检测结果低于检出限时, 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 10 页

第 9 页 共 10 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210901292-22~24	
采样日期	2021.09.14	检测日期	2021.09.16	
排气筒名称	化工罐区油气回收出口			
排气筒高度 m	/	排气筒直径 m	/	
样品描述	气袋×3			
主要检测设备	烟气流速监测仪(170106072)、真空箱气袋采样器(170606168)、气相色谱(150801045)			
检测指标	检测结果			平均值
	H20210901292-22	H20210901292-23	H20210901292-24	
VOCs（以非甲烷总烃计），mg/m ³	2.25×10 ⁴	2.46×10 ⁴	2.41×10 ⁴	2.37×10 ⁴
检测报告说明	当检测结果低于检出限时，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	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	107	107	0.0
总烃, mg/m ³	107	115	7.5

****报告结束****