



正本



171520945643

# 检测报告

项目名称: 季度环境检测

委托单位: 山东京博石油化工有限公司


检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年08月06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

委托单位	山东京博石油化工有限公司		
委托人	延昊宸	委托时间	2021 年 07 月 08 日
受检单位	山东京博石油化工有限公司		
受检单位地址	山东省滨州市博兴县		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-21-064		
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	HJ/T 55-2000		
检测依据	HJ 533-2009、HJ 734-2014 等		
检测项目	氨、苯等		
评价依据	/		
工况负荷	80%		
检测结论	只提供检测数据，不作结论  <div style="text-align: right;">  <p style="margin: 0;">山东安特检测有限公司 2021 年 8 月 6 日 检验检测专用章</p> </div>		
备注	/		

编制：曹晓政

审核：任丽艳

批准：李晓红

# 山东安特检测有限公司

## 检测 报 告

样品类型	无组织废气	样品编号	H20210708059-005~008		
采样日期	2021.07.13	检测日期	2021.07.14~2021.07.15		
样品描述	滤膜×24、吸收液×48、吸附管×12、气袋×24				
主要检测设备	紫外可见分光光度计(190802009)、安捷伦气相色谱质谱联用仪(170501011)、清洁空气制备器(190706138)、气相色谱(150801045)、分析天平(140306009)				
检测位置 (采样布点图见附件)		山东京博石油化工有限公司西区厂界			
检测指标	频次	检测结果			
		H20210708059-005	H20210708059-006	H20210708059-007	H20210708059-008
		o1	o2	o3	o4
氨 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.05	0.10	0.14	0.16
	第二次	0.08	0.11	0.13	0.18
	第三次	0.09	0.13	0.15	0.20
苯 ug/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	3.3	3.9	4.8
	第二次	21.9	14.0	8.1	未检出
	第三次	未检出	34.9	41.6	未检出
苯并(a)芘 ng/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
苯系物 ug/m <sup>3</sup>	第一次	3.2	43.5	53.3	56.9
	第二次	24.6	138	116	29.2
	第三次	5.8	39.2	46.2	未检出
苯乙烯 ug/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
臭气浓度 无量纲	第一次	<10	11	13	15
	第二次	10	12	14	15
	第三次	10	13	14	16

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

第3页共8页

非甲烷总 烃(以碳 计) mg/m <sup>3</sup>	第一次	1.05	1.32	1.05	1.37
	第二次	0.66	1.12	1.19	1.29
	第三次	1.11	1.00	1.16	1.47
酚类 mg/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	0.007	0.008	0.011
	第二次	0.004	0.007	0.007	0.008
	第三次	0.005	0.008	0.008	0.009
甲苯 ug/m <sup>3</sup>	第一次	3.2	40.2	49.4	52.1
	第二次	2.7	31.3	24.6	未检出
	第三次	5.8	4.3	4.0	未检出
间/对-二甲 苯 ug/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	36.4	36.4	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.179	0.230	0.284	0.336
	第二次	0.216	0.248	0.301	0.336
	第三次	0.197	0.267	0.319	0.336
邻-二甲苯 ug/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	21.5	20.3	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.002	0.009	0.013	0.014
	第二次	0.004	0.012	0.015	0.015
	第三次	0.004	0.011	0.014	0.014
氯化氢 mg/m <sup>3</sup>	第一次	0.060	0.060	0.060	未检出
	第二次	未检出	0.033	0.041	0.033
	第三次	0.035	0.060	未检出	0.040
乙苯 ug/m <sup>3</sup>	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	34.5	26.6	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

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

一  
公  
司  
资  
料

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

第 5 页共 8 页

检测日期	2021.08.04	完成日期	2021.08.05
测试项目	噪声	气象条件	晴
检测位置	山东京博石油化工有限公司西区厂界		
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
主要测试设备	AWA5688 型多功能声级计 150806035、校准仪器 150806047		
检测编号	检测点位置 (见附件 3)	昼 $L_{Aeq}$	夜 $L_{Aeq}$
▲1	南厂界外 1 米处	57.1	54.0
▲2	西厂界外 1 米处	58.0	53.7
▲3	北厂界外 1 米处	56.6	51.6
▲4	东厂界外 1 米处	58.1	53.2
检测报告是说明	因装置 24 小时运行, 无法测量背景值		

本页以下空白

# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

第 6 页共 8 页

附表一: 检测依据

项目	标准编号	标准名称	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
酚类	HJ/T 32-1999	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.003mg/m <sup>3</sup>
苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4ug/m <sup>3</sup>
甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4ug/m <sup>3</sup>
间/对二甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/m <sup>3</sup>
邻二甲苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.6ug/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	/
硫化氢	国家环境保护总局(2003年)	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)	0.001mg/m <sup>3</sup>
苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	0.3ng/m <sup>3</sup>
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

本页以下空白



# 山东安特检测有限公司

## 检测报告

附表二：质控措施

项目	理论值	实测值
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.35
酚类, mg/L	1.0±0.05	1.01
氨, mg/L	0.698±0.026	0.719
氯化氢, mg/L	1.67±0.08	1.65

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
乙苯, ng	50.0	61.5	23.0
甲苯, ng	50.0	55.6	11.2
间/对二甲苯, ng	100	114	14.0
邻二甲苯, ng	50.0	38.2	23.6
甲烷, mg/m <sup>3</sup>	0.59	0.57	3.4
总烃, mg/m <sup>3</sup>	2.68	2.45	7.8

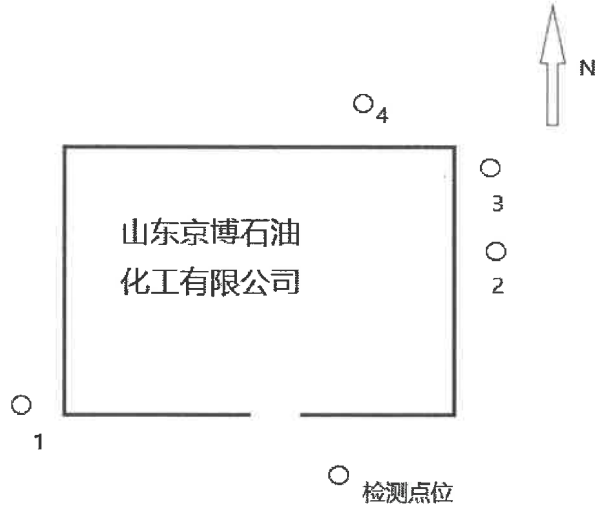
附件 1：山东京博石油化工有限公司厂界无组织废气检测期间气象参数

检测点位	采样日期	频次	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
山东京博石油化工有限公司厂界	2021.07.13	第 1 次	36.8	99.68	西南风、2.0	1	0
		第 2 次	38.9	99.70	西南风、1.4	1	0
		第 3 次	39.8	99.67	西南风、1.1	3	1

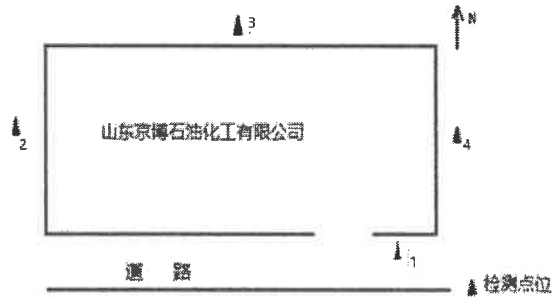
本页以下空白

# 山东安特检测有限公司 检测报告

附件 2：山东京博石油化工有限公司西区厂界无组织废气点位照片



附件 3：山东京博石油化工有限公司西区厂界噪声点位照片



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*