

东一



报告编号: RH20210708059-02



H20210702169

正本



171520345643

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

第 1 页共 8 页

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 		
备注	/		

编制：曹晓敏

审核：任丽艳

批准：李晓明

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页共 8 页

样品类型	无组织废气	样品编号	H20210708059-013~016		
采样日期	2021.07.21	检测日期	2021.07.22~2021.07.23		
样品描述	滤膜×24、吸收液×48、吸附管×12、气袋×24				
主要检测设备	恒温恒流大气/颗粒物采样器(201106175、201106176)、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)、离子色谱(150801033)				
检测位置 (采样布点图见附件 2)		山东京博石油化工有限公司厂界			
检测指标	频次	检测结果			
		H20210708059-013	H20210708059-014	H20210708059-015	H20210708059-016
		o1	o2	o3	o4
氨 mg/m ³	第一次	0.06	0.11	0.16	0.18
	第二次	0.08	0.13	0.15	0.17
	第三次	0.10	0.14	0.17	0.20
苯 ug/m ³	第一次	17.8	12.2	13.0	18.4
	第二次	未检出	未检出	28.6	未检出
	第三次	未检出	8.5	15.7	未检出
苯并(a)芘 ng/m ³	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 ³	第一次	59.5	18.6	103.6	65.0
	第二次	22.0	32.4	90.4	25.2
	第三次	23.0	48.0	121.1	22.4
苯乙烯 ug/m ³	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	12	12	15
	第二次	10	11	14	15

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第 3 页 共 8 页

	第三次	11	13	14	16
非甲烷总 烃 (以碳 计) mg/m ³	第一次	0.87	0.86	1.15	1.18
	第二次	0.97	1.15	0.97	1.02
	第三次	1.19	0.92	1.74	1.06
酚类 mg/m ³	第一次	0.005	0.006	0.007	0.012
	第二次	0.004	0.007	0.007	0.008
	第三次	0.005	0.006	0.008	0.010
甲苯 ug/m ³	第一次	21.1	6.4	62.6	23.4
	第二次	7.9	8.2	38.3	9.0
	第三次	4.8	6.7	67.7	4.5
间/对-二甲 苯 ug/m ³	第一次	8.0	未检出	14.1	8.8
	第二次	5.2	9.4	9.9	4.7
	第三次	6.9	16.9	14.8	6.8
颗粒物 mg/m ³	第一次	0.175	0.234	0.267	0.300
	第二次	0.184	0.217	0.284	0.334
	第三次	0.200	0.250	0.300	0.350
邻-二甲苯 ug/m ³	第一次	6.1	未检出	10.1	6.9
	第二次	4.4	6.6	5.0	5.5
	第三次	5.3	9.5	10.2	5.2
硫化氢 mg/m ³	第二次	0.004	0.010	0.015	0.017
	第三次	0.006	0.011	0.015	0.016
	第一次	0.007	0.012	0.016	0.017
氯化氢 mg/m ³	第一次	0.096	0.081	0.080	0.118
	第二次	0.100	0.081	0.083	0.117
	第三次	0.088	0.076	0.084	0.116
乙苯 ug/m ³	第一次	6.5	未检出	3.8	7.5
	第二次	4.5	8.2	8.6	4.7

山东安特检测有限公司

检测报告

第 4 页 共 8 页

	第三次	6.0	6.4	12.8	5.9
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 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东一区厂界		
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	西厂界外 1 米处	56.4	53.4
▲2	北厂界外 1 米处	57.7	52.5
▲3	东厂界外 1 米处	57.9	51.5
▲4	南厂界外 1 米处	56.8	53.9
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
乙苯	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	0.3ug/m ³
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 ³
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 ³
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 ³
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

第 7 页共 8 页

附表二: 质控措施

项目	理论值	实测值
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.36
酚类, mg/L	1.0±0.05	1.01
氯化氢, mg/L	1.67±0.08	1.70
氨, mg/L	0.698±0.026	0.719

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
苯, ng	25.0	22.1	11.6
甲苯, ng	25.0	23.8	4.8
乙苯, ng	25.0	24.2	3.2
间/对二甲苯, ng	50.0	53.6	7.2
邻二甲苯, ng	25.0	26.6	6.4
甲烷, mg/m ³	0.59	0.58	1.7
总烃, mg/m ³	2.68	2.79	4.1

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

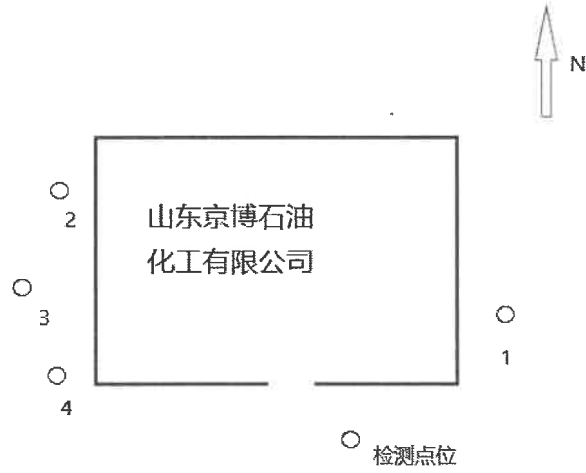
检测点位	采样日期	频次	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风 速 m/s	总云	低云
山东京博石 油化工有限 公司厂界	2021.07.21	第 1 次	34.8	101.26	东风、2.5	1	1
		第 2 次	38.6	101.17	东风、2.5	1	1
		第 3 次	35.5	101.09	东风、2.5	1	1

本页以下空白

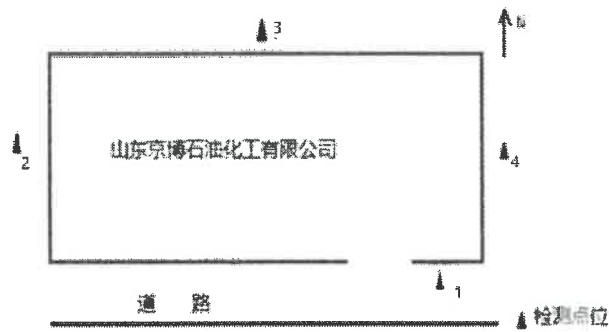
山东安特检测有限公司 检测报告

第 8 页共 8 页

附件 2: 山东京博石油化工有限公司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厂界噪声点位照片



****报告结束****