



报告编号: RH20210708059



正本

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05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 7 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 <div style="text-align: right;">  <p>山东安特检测有限公司 2021 年 8 月 5 日 检验检测专用章</p> </div>		
备注	/		

编制: 

审核: 

批准: 

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	H20210708059-017~020		
采样日期	2021.07.22	检测日期	2021.07.23~2021.07.25		
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(200406155、200406156、200406157、200406158)、空气采样器(160906066)、真空箱气袋采样器(201206178)、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 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			
		H20210708059-017	H20210708059-018	H20210708059-019	H20210708059-020
		o1	o2	o3	o4
氨 mg/m ³	第一次	0.05	0.13	0.15	0.18
	第二次	0.09	0.15	0.16	0.18
	第三次	0.10	0.17	0.16	0.20
苯 ug/m ³	第一次	未检出	未检出	9.6	未检出
	第二次	11.8	6.8	11.4	5.7
	第三次	未检出	9.6	未检出	8.2
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	49.0	15.6	51.8	22.1
	第二次	17.3	9.6	81.2	28.9
	第三次	10.5	22.1	50.7	47.7
臭气浓度 无量纲	第一次	<10	11	12	15
	第二次	10	12	13	16
	第三次	10	13	14	15

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第3页共7页

二甲苯 ug/m ³	第一次	14.3	11.3	32.5	17.1
	第二次	未检出	未检出	20.3	18.4
	第三次	4.2	4.1	15.2	12.1
非甲烷总 烃(以碳 计) mg/m ³	第一次	1.45	1.37	1.22	1.10
	第二次	1.07	1.52	1.14	0.93
	第三次	1.08	1.38	1.13	0.70
酚类 mg/m ³	第一次	0.004	0.005	0.007	0.010
	第二次	0.004	0.008	0.009	0.009
	第三次	0.006	0.005	0.008	0.010
甲苯 ug/m ³	第一次	5.6	4.3	9.7	5.0
	第二次	5.5	2.8	49.5	4.8
	第三次	6.3	8.4	19.8	27.4
乙苯 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
颗粒物 mg/m ³	第一次	0.167	0.217	0.267	0.317
	第二次	0.184	0.250	0.284	0.334
	第三次	0.200	0.250	0.300	0.334
硫化氢 mg/m ³	第一次	0.005	0.009	0.012	0.016
	第二次	0.005	0.012	0.015	0.015
	第三次	0.007	0.011	0.016	0.017
氯化氢 mg/m ³	第一次	0.114	0.155	0.039	0.134
	第二次	0.112	0.152	0.046	0.108
	第三次	0.115	0.152	0.054	0.109
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 7 页

检测日期	2021.08.03	完成日期	2021.08.04
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二区厂界		
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	54.6	48.5
▲2	西厂界外 1 米处	52.7	49.3
▲3	北厂界外 1 米处	53.6	47.4
▲4	东厂界外 1 米处	53.5	49.7
检测报告是说明	因装置 24 小时运行, 无法测量背景值		

山东安特检测有限公司

检测报告

第 5 页共 7 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	/

附表二: 质控措施

项目	理论值	实测值
硫化氢, mg/L	5.3±0.265	5.33
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	1.74

山东安特检测有限公司 检测报告

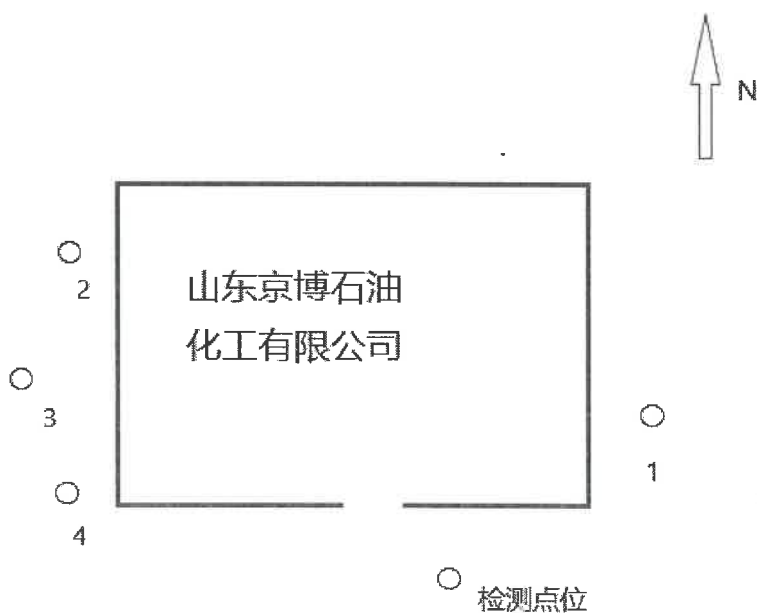
第 6 页 共 7 页

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
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

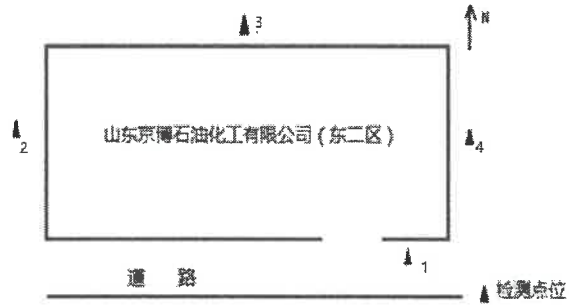
检测点位	采样日期	频次	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
山东京博石油化工有限公司东二区厂界	2021.07.21	第 1 次	32.1	101.19	东南风、2.4	2	1
		第 2 次	34.2	101.14	东南风、2.4	2	1
		第 3 次	34.8	101.10	东南风、2.4	2	1

附件 2: 山东京博石油化工有限公司东二区厂界无组织废气点位图



山东安特检测有限公司 检测报告

附件 3: 山东京博石油化工有限公司厂界噪声点位图



****报告结束****