



171520345643

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01月18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	魏丽娜	委托时间	2021 年 01 月 07 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京博工业园		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	H20210107078		
检测类别	委托		
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	GB/T 15432-1995、HJ 533-2009 等		
检测要求	颗粒物、氨等		
评价依据	/		
工况负荷	85%		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论 山东安特检测有限公司 2021 年 1 月 18 日 检验检测专用章 检验检测专用章		
备注	/		

编制: 闫心

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 7 页

样品类型	厂界无组织废气		样品编号	H20210107313-01~04	
采样日期	2021 年 01 月 14 日		完成日期	2021 年 01 月 17 日	
样品描述	滤膜×24、吸收液×48、吸附管×12				
主要检测设备	分析天平 180108007、气相色谱仪 150801045、紫外分光光度计 150802055 离子色谱仪 ICS-1100 150801033、MH1205 型恒温恒流大气颗粒物采样器 201106174、201106175、201106176、201106177、200406155				
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厂区		
检测指标	频次	检测结果			
		H20210107313-01	H20210107313-02	H20210107313-03	H20210107313-04
		○1	○2	○3	○4
颗粒物 mg/m ³	第 1 次	0.237	0.189	0.299	0.315
	第 2 次	0.207	0.254	0.382	0.303
	第 3 次	0.227	0.290	0.355	0.349
氯化氢 mg/m ³	第 1 次	0.15	0.15	0.17	0.16
	第 2 次	0.15	0.15	0.15	0.15
	第 3 次	0.13	0.15	0.15	0.15
硫化氢 mg/m ³	第 1 次	0.002	0.005	0.010	0.016
	第 2 次	0.002	0.006	0.010	0.015
	第 3 次	0.002	0.007	0.010	0.015
氨 mg/m ³	第 1 次	0.05	0.13	0.12	0.13
	第 2 次	0.05	0.11	0.11	0.12
	第 3 次	0.05	0.09	0.13	0.12
酚类 mg/m ³	第 1 次	0.005	0.008	0.008	0.008
	第 2 次	0.005	0.008	0.010	0.007
	第 3 次	0.006	0.007	0.007	0.009
苯 ug/m ³	第 1 次	5.6	18.9	5.2	3.9
	第 2 次	6.5	10.6	2.7	14.0
	第 3 次	12.7	3.4	20.3	17.0
甲苯	第 1 次	13.3	26.1	26.7	10.3

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第 3 页共 7 页

ug/m ³	第 2 次	3.2	20.9	20.2	19.7
	第 3 次	9.0	14.0	12.3	7.7
乙苯 ug/m ³	第 1 次	1.2	1.6	2.4	14.9
	第 2 次	0.5	8.1	2.6	1.8
	第 3 次	0.4	4.1	0.6	4.2
间/对二甲苯 ug/m ³	第 1 次	0.8	0.7	5.4	24.2
	第 2 次	1.4	18.6	22.5	1.0
	第 3 次	0.9	10.3	未检出	8.1
邻二甲苯 ug/m ³	第 1 次	0.9	未检出	2.2	23.4
	第 2 次	0.6	9.0	3.2	0.7
	第 3 次	未检出	5.1	未检出	4.9
苯乙烯 ug/m ³	第 1 次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第 2 次	未检出	0.6	1.4	未检出
	第 3 次	未检出	未检出	未检出	未检出
非甲烷总烃 mg/m ³	第 1 次	0.96	0.85	0.87	0.86
	第 2 次	0.91	0.74	0.93	0.78
	第 3 次	1.05	0.94	0.81	0.88
苯并[a]芘 ng/m ³	第 1 次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第 2 次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第 3 次	未检出	未检出	未检出	未检出
臭气浓度 无量纲	第 1 次	11	13	14	11
	第 2 次	<10	12	15	15
	第 3 次	12	12	12	14
检测报告说明		低于检出限时, 报告显示未检出 (臭气浓度: 当第一级 10 倍稀释样品的平均正解率小于或等于 0.58 时, 不继续对样品稀释嗅辨, 其样品臭气浓度以 “<10” 表示)			

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 年 01 月 14 日	完成日期	2021 年 01 月 15 日
测试项目	工业企业厂界环境 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	厂界东外 1 米处	54.1	48.3
▲2	厂界南外 1 米处	51.5	47.0
▲3	厂界西外 1 米处	54.2	45.5
▲4	厂界北外 1 米处	51.4	46.9
检测报告是说明	/		

本页以下空白

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
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

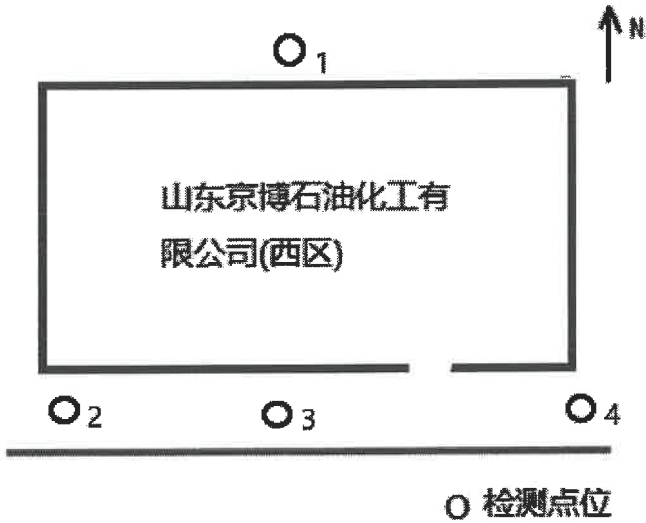
第 6 页共 7 页

附表二：质控措施

项目	单位	理论值	实测值
硫化氢	mg/L	5.3±0.265	5.32
氨	mg/L	0.698±0.026	0.707
酚类	mg/L	1.0±0.05	1.01
氯化氢	mg/L	1.67±0.08	1.72

项目	单位	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
甲苯	ng	30.0	33.3	11.0
乙苯	ng	30.0	28.7	4.3
间/对二甲苯	ng	60.0	64.7	7.8
邻二甲苯	ng	30.0	28.1	6.3
甲烷（以碳计）	mg/m³	1.08	1.01	6.5
总烃（以碳计）	mg/m³	2.14	2.09	2.3
苯并[a]芘	mg/L	0.400	0.362	9.5

附件 1：山东京博石油化工有限公司西厂区厂界无组织废气检测分布图



附件 2：无组织废气检测期间气象参数

检测点位	频次	采样日期	气温 ℃	大气压 kPa	风向、风速 m/s	总云	低云
------	----	------	---------	------------	--------------	----	----

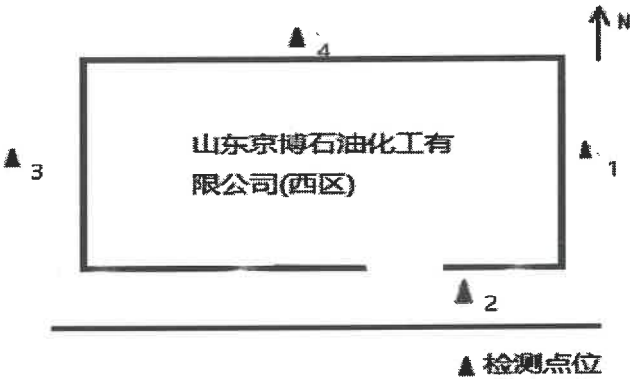
山东安特检测有限公司

检 测 报 告

第 7 页 共 7 页

山 东 京 博 石 油 化 工 有 限 公 司 西 厂 区	第 1 次	2021.01.14	8.6	101.70	北风, 1.4	2	1
	第 2 次		12.1	101.55	北风, 1.8	1	1
	第 3 次		14.6	101.05	北风, 2.1	1	1

附件 3：山东京博石油化工有限公司西厂区厂界噪声检测分布图



附件 4：现场采样照片



****报告结束****