

东厂界



报告编号: RH20200304038



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: 2020年03月31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	2020 年 03 月 04 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	H20200304004		
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		
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	/		
检测结论	只提供检测数据, 不作结论 		
备注	/		

编制: 任丽艳

审核: 王岗

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	H20200304038-01~04			
采样日期	2020 年 03 月 28 日	完成日期	2020 年 03 月 31 日			
主要检测设备	分析天平、热脱附-气相色谱质谱联用仪、紫外分光光度计、超高效液相色谱仪					
检测位置（采样布点图见附件）		山东京博石油化工有限公司东一区				
检测指标	频次	检测结果				
		H20200304038-01	H20200304038-02	H20200304038-03	H20200304038-04	
		○1	○2	○3	○4	
颗粒物 mg/m ³	第 1 次	0.237	0.287	0.253	0.271	
	第 2 次	0.241	0.293	0.259	0.276	
	第 3 次	0.299	0.316	0.245	0.294	
氯化氢 mg/m ³	第 1 次	0.11	0.15	0.06	0.10	
	第 2 次	0.10	0.15	0.06	0.10	
	第 3 次	0.12	0.15	0.06	0.11	
硫化氢 mg/m ³	第 1 次	0.016	0.016	0.002	0.019	
	第 2 次	0.016	0.016	0.002	0.020	
	第 3 次	0.016	0.016	0.002	0.020	
氨 mg/m ³	第 1 次	0.08	0.08	0.06	0.09	
	第 2 次	0.08	0.07	0.09	0.07	
	第 3 次	0.07	0.07	0.09	0.08	
酚类 mg/m ³	第 1 次	0.012	0.012	0.014	0.017	
	第 2 次	0.010	0.013	0.015	0.017	
	第 3 次	0.011	0.012	0.013	0.016	
苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	1.4	4.0	6.5	
	第 2 次	0.5	未检出	未检出	2.6	
	第 3 次	未检出	2.9	3.0	3.1	
甲苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	未检出	0.7	8.6	
	第 2 次	1.1	未检出	未检出	2.9	
	第 3 次	8.9	未检出	2.0	1.1	

山东安特检测有限公司

检测报告

第 3 页共 7 页

间/对二甲苯 ug/m ³	第 1 次	未检出	0.9	1.9	5.2
	第 2 次	8.0	未检出	未检出	10.1
	第 3 次	9.0	未检出	5.8	0.9
邻二甲苯 ug/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
非甲烷总烃 mg/m ³	第 1 次	1.53	1.83	0.89	1.71
	第 2 次	1.17	1.44	1.53	1.96
	第 3 次	0.99	1.45	1.47	1.46
苯并[a]芘 mg/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	<10	14	13	14
	第 2 次	11	16	15	14
	第 3 次	11	16	16	17
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	2020 年 03 月 28 日	完成日期	2020 年 03 月 29 日
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 型多功能声级计校准仪器		
检测编号	检测点位置 (见附件 3)	昼 L_{Aeq}	夜 L_{Aeq}
▲1	厂界南外 1 米处	58.5	49.2
▲2	厂界东外 1 米处	54.8	48.4
▲3	厂界北外 1 米处	58.0	49.1
▲4	厂界西外 1 米处	54.6	47.2
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
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
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/
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

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	5.410
氨	mg/L	0.698±0.026	0.685
酚类	mg/L	1.00±0.05	1.02

项目	单位	标准样品浓度	实测浓度	相对偏差%
间/对二甲苯	ng	120	124	3.33
邻二甲苯	ng	60.0	52.4	12.67
甲烷(以碳计)	mg/m ³	2.14	2.08	2.80
总烃(以碳计)	mg/m ³	2.14	2.24	4.67
苯并[a]芘	mg/L	0.400	0.406	1.50
氯化氢	mg/L	10.00	10.41	4.10

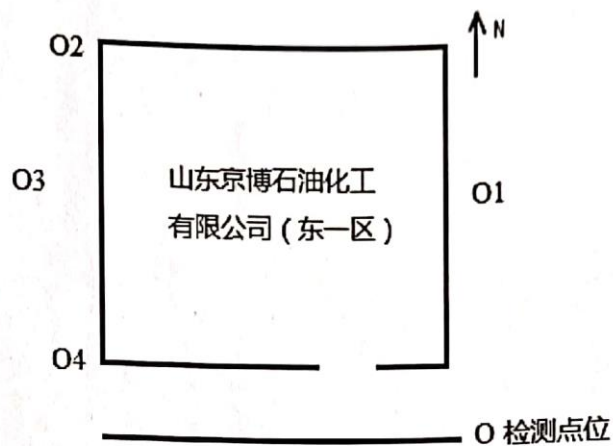
本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第 7 页共 7 页

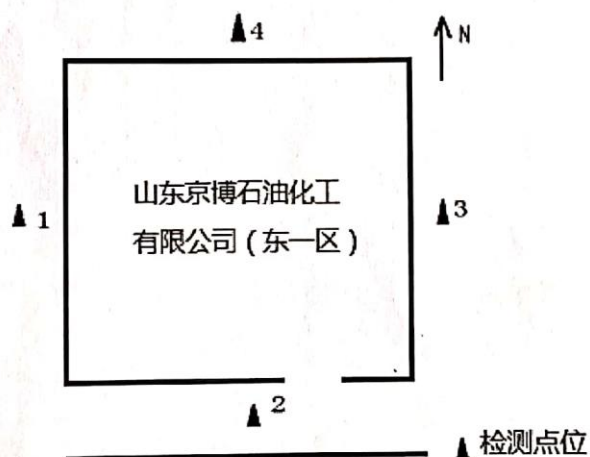
附件 1: 山东京博石油化工有限公司东一区厂界无组织废气检测分布图



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
山东京博石油 化工有限公司 东一区	第 1 次	2020.03.28	10.7	102.2	东风, 3.6	3	1
	第 2 次		16.2	102.2	东风, 3.1	3	1
	第 3 次		18.0	102.2	东风, 3.3	3	1

附件 3: 山东京博石油化工有限公司东一区厂界噪声检测分布图



****报告结束****