



正本

报告编号: QLZJ-EM1905055

# 检测报告

项目名称: 无组织废气检测

委托单位: 山东京博石油化工有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2019.05.26

齐鲁质量鉴定有限公司



# 声 明

- 1、报告无“CMA章”、本公司“检测专用章”、骑缝章及编制、审核、授权签字人签字无效。
- 2、复制报告未加盖本公司“检测专用章”无效，报告内容涂改无效。
- 3、对本报告若有异议，请于收到报告之日起七日内，向本公司申请复验，逾期不予受理。
- 4、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；委托检测结果及其结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况。
- 5、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。

## NOTICE

1. The report is invalid without the CMA, the special seal for inspection report of the company, seal on the perforation and the signatures of the writer, the verifier and the approver.
2. The copy report is invalid without the special seal for inspection report of the company, and it is invalid if it is altered.
3. If you have any objection to the report, please apply to our company for reinspection within 7 days after receiving the report.
4. The test for commission is only responsible for the data of submitted samples which collected by the entrusting unit. The results and conclusions of the test for commission only represent the pollutant emission during the test.
5. Without the written approval of the company, the report and data shall not be used for commercial publicity. All rights reserved.

检测业务联系电话及传真：（0536）2111883

邮政编码：261200

地址：山东省潍坊市高新技术开发区高二路 417 号健康产业加速器 1 号楼 3 层

## 1 前言

受山东京博石油化工有限公司的委托,齐鲁质量鉴定有限公司于 2019 年 05 月 18 日依据“山东京博石油化工有限公司检测方案”,对该项目的厂界无组织废气进行了现场采样检测,并编写检测报告。

## 2 检测内容

### 2.1 检测地址

项目位于滨州市博兴经济开发区京博工业园。

### 2.2 检测点位、检测项目及检测频次

本次检测的检测点位、检测项目及检测频次详见表 1。

表 1 检测点位、检测项目及检测频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
无组织废气	西区厂界外上风向设 1 个参照点	臭气浓度、非甲烷总烃、苯并(a)芘;气象因子(气温、气压、风向、风速、总云、低云)	3 次/天,检测 1 天	聚酯无臭袋、气袋、滤膜
	西区厂界外下风向设 3 个监控点			
	东一区厂界外上风向设 1 个参照点			
	东一区厂界外下风向设 3 个监控点			
	东二区厂界外上风向设 1 个参照点			
	东二区厂界外下风向设 3 个监控点			
备注	/			

### 2.3 检测方法、检出限及主要检测仪器

本次检测的检测方法、检出限及主要检测仪器详见表 2。

表 2 检测方法、检出限及主要检测仪器

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要检测仪器
无组织废气	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>	气体真空采样箱 气相色谱仪 GC9790 II
	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	/	聚酯无臭袋
	苯并(a)芘	HJ 647-2013 环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法	0.14ng/m <sup>3</sup>	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 高效液相色谱仪 LC-20A
备注	/			

## 3 检测结果

本次无组织废气检测结果见表 3 至表 11, 检测期间气象参数表见表 12 至表 14, 检测点位示意图见附图。

表 3 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气			采样日期	2019.05.18
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )				
采样点位	西区上风向 1#	西区下风向 2#	西区下风向 3#	西区下风向 4#	
第 1 次	1.45	1.78	1.69	1.62	
第 2 次	1.56	1.89	1.75	1.69	
第 3 次	1.59	1.81	1.79	1.71	
备注	/				

表 4 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气			采样日期	2019.05.18
检测项目	臭气浓度 (无量纲)				
采样点位	西区上风向 1#	西区下风向 2#	西区下风向 3#	西区下风向 4#	
第 1 次	13	16	15	16	
第 2 次	12	19	16	15	
第 3 次	14	17	17	16	
备注	/				

表 5 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气			采样日期	2019.05.18
检测项目	苯并 (a) 芘 (ng/m <sup>3</sup> )				
采样点位	西区上风向 1#	西区下风向 2#	西区下风向 3#	西区下风向 4#	
第 1 次	ND	ND	ND	ND	
第 2 次	ND	ND	ND	ND	
第 3 次	ND	ND	ND	ND	
备注	ND 表示未检出				

表6 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期	2019.05.18
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
采样点位	东一区上风向 1#	东一区下风向 2#	东一区下风向 3#	东一区下风向 4#
第1次	1.42	1.55	1.55	1.53
第2次	1.39	1.65	1.59	1.58
第3次	1.31	1.69	1.64	1.61
备注	/			

表7 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期	2019.05.18
检测项目	臭气浓度 (无量纲)			
采样点位	东一区上风向 1#	东一区下风向 2#	东一区下风向 3#	东一区下风向 4#
第1次	11	15	18	17
第2次	13	17	15	15
第3次	11	16	16	17
备注	/			

表8 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期	2019.05.18
检测项目	苯并(a)芘 (ng/m <sup>3</sup> )			
采样点位	东一区上风向 1#	东一区下风向 2#	东一区下风向 3#	东一区下风向 4#
第1次	ND	ND	ND	ND
第2次	ND	ND	ND	ND
第3次	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出			

表 9 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期	2019.05.18
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
采样点位	东二区上风向 1#	东二区下风向 2#	东二区下风向 3#	东二区下风向 4#
第 1 次	1.59	1.78	1.69	1.68
第 2 次	1.62	1.84	1.72	1.71
第 3 次	1.67	1.88	1.79	1.75
备注	/			

表 10 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期	2019.05.18
检测项目	臭气浓度 (无量纲)			
采样点位	东二区上风向 1#	东二区下风向 2#	东二区下风向 3#	东二区下风向 4#
第 1 次	12	15	16	16
第 2 次	13	16	18	17
第 3 次	11	17	14	18
备注	/			

表 11 无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期	2019.05.18
检测项目	苯并 (a) 芘 (ng/m <sup>3</sup> )			
采样点位	东二区上风向 1#	东二区下风向 2#	东二区下风向 3#	东二区下风向 4#
第 1 次	ND	ND	ND	ND
第 2 次	ND	ND	ND	ND
第 3 次	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出			

表 12 西区检测期间气象参数表

采样日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2019.05.18	第 1 次	25.2	101.3	1.8	SE	4	2
	第 2 次	26.6	101.1	1.9	SE	4	1
	第 3 次	31.1	100.8	1.6	SE	3	1

表 13 东一区检测期间气象参数表

采样日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2019.05.18	第 1 次	25.2	101.3	1.7	SE	4	2
	第 2 次	26.6	101.1	1.8	SE	4	1
	第 3 次	31.1	100.8	1.6	SE	3	1

表 14 东二区检测期间气象参数表

采样日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2019.05.18	第 1 次	25.2	101.3	1.6	SE	4	2
	第 2 次	26.6	101.1	1.9	SE	4	1
	第 3 次	31.1	100.8	1.6	SE	3	1

#### 4 检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等,均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行,检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内,检测数据及检测报告执行三级审核制度。相关依据如下:

HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》

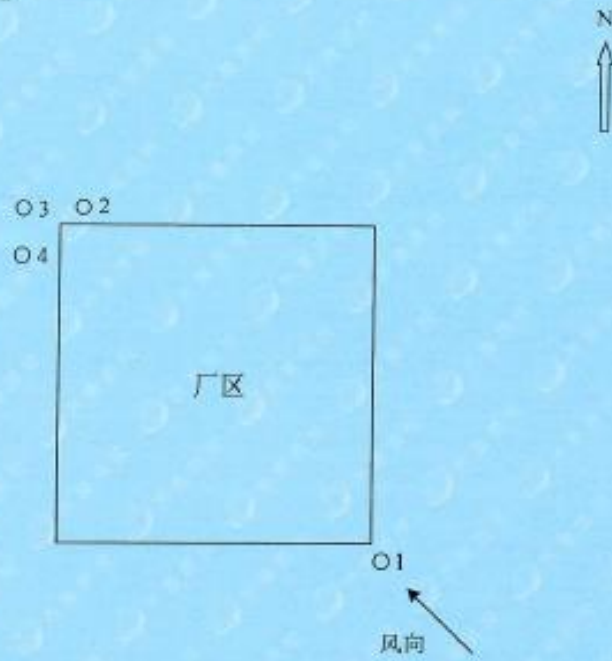
编 制: 姚圣南  
审 核: 马小松  
授权签字人: 袁华芳

签发日期: 2019年05月26日



附图: 无组织废气检测点位示意图

○ 为无组织废气检测点位



\*\*\*报告结束\*\*\*

山东京博石油化工有限公司

验收检测

检测单位：齐鲁质量鉴定有限公司

检测负责人：李洪祥

检测人员一览表

环境要素	检测项目	签名
无组织废气	臭气浓度、非甲烷总烃、苯并(a)芘	刘刚 李甲林 李洪祥 李洪祥
采样人员	刘洪祥 李洪祥	

本页以下空白。

· 六 百 ·