



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025100132

# 废气污染源自动监测设备 比对监测报告

编号: YD2025100132

企业名称: 山东东方宏业新材料科技有限公司  
运营单位: 山东沐风环境科技有限公司  
报告日期: 2025 年 10 月 22 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

名称: 山东宜达环境检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以  
南、高新二路以西健康产业加速器 2 号楼 4 层  
(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512348908

发证日期:2024年09月18日

有效期至:2030年09月17日

发证机关:山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

山东东方宏业新材料科技有限公司  
废气污染源自动监测设备比对监测报告  
比对监测参与人员表

| 职 责     | 姓 名 | 签 名 |
|---------|-----|-----|
| 现场采样负责人 | 臧元康 | 臧元康 |
| 现场采样人员  | 臧元康 | 臧元康 |
|         | 邓朔  | 邓朔  |
| 分析化验人员  | 赵文辉 | 赵文辉 |
| 报告编制人   | 马彤  | 马彤  |
| 审核人     | 李春磊 | 李春磊 |
| 授权签字人   | 刘宁  | 刘宁  |

环  
境  
检  
测  
验  
格

## 一、前言

山东东方宏业新材料科技有限公司位于寿光市侯镇海洋化工园,公司在厂界处安装了一台有机废气在线监测设备,目前自动监测设备运行情况良好,能满足比对监测要求。

山东宜达环境检测有限公司于 2025 年 10 月 16 日对该公司厂界处的有机废气在线监测设备进行了比对监测。

## 二、依据

2.1 《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》(HJ 604-2017) ;

2.2 《环境空气挥发性有机物气相色谱连续监测系统技术要求及检测方法》(HJ 1010-2018) 。

## 三、工况

2025 年 10 月 16 日现场监测期间, 监测期间治理设施连续正常运行。

## 四、结果

无组织废气 CEMS 比对监测结果表

测试点位：厂界

测试日期：2025 年 10 月 16 日

| CEMS 主要仪器型号           |             |                   |                 |                 |              |      |
|-----------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------|
| 仪器名称                  |             | 型号                | 原理              |                 | 制造单位         |      |
| 气相色谱仪                 |             | GC-2700           | 气相色谱法           |                 | 上海巴尚实业股份有限公司 |      |
| 监测项目                  | 监测时间        | CEMS 法<br>(mg/m³) | 参比方法<br>(mg/m³) | 绝对误差<br>(mg/m³) | 考核指标         | 结果评定 |
| VOCs(以非<br>甲烷总烃<br>计) | 09:33-09:43 | 0.110             | 0.82            | /               | /            | /    |
|                       | 09:45-09:55 | 0.117             | 0.73            | /               |              |      |
|                       | 09:58-10:08 | 0.118             | 0.84            | /               |              |      |
|                       | 10:10-10:20 | 0.118             | 0.92            | /               |              |      |
|                       | 10:22-10:32 | 0.117             | 0.91            | /               |              |      |
|                       | 10:34-10:44 | 0.117             | 0.86            | /               |              |      |
|                       | 10:46-10:56 | 0.118             | 0.79            | /               |              |      |
|                       | 10:58-11:08 | 0.118             | 0.75            | /               |              |      |
|                       | 11:10-11:20 | 0.118             | 0.75            | /               |              |      |
|                       | 平均值         | 0.117             | 0.82            | -0.70           |              |      |
| 所用仪器                  | 型号          | 原理                |                 | 方法依据            | 检出限          |      |
| 气相色谱仪                 | HF-901A     | 气相色谱法             |                 | HJ 604-2017     | 0.07 mg/m³   |      |
| 备注                    | /           |                   |                 |                 |              |      |

无组织废气 CEMS 比对监测结果表

测试点位：厂界

测试日期：2025 年 10 月 16 日

| CEMS 主要仪器型号 |             |                   |                 |                 |              |      |
|-------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------|
| 仪器名称        |             | 型号                | 原理              |                 | 制造单位         |      |
| 气相色谱仪       |             | GC-2700           | 气相色谱法           |                 | 上海巴尚实业股份有限公司 |      |
| 监测项目        | 监测时间        | CEMS 法<br>(mg/m³) | 参比方法<br>(mg/m³) | 绝对误差<br>(mg/m³) | 考核指标         | 结果评定 |
| 甲烷          | 09:33-09:43 | 0.057             | 0.93            | /               | /            | /    |
|             | 09:45-09:55 | 0.064             | 1.01            | /               |              |      |
|             | 09:58-10:08 | 0.065             | 0.91            | /               |              |      |
|             | 10:10-10:20 | 0.063             | 0.93            | /               |              |      |
|             | 10:22-10:32 | 0.059             | 0.91            | /               |              |      |
|             | 10:34-10:44 | 0.059             | 0.80            | /               |              |      |
|             | 10:46-10:56 | 0.060             | 0.93            | /               |              |      |
|             | 10:58-11:08 | 0.060             | 0.95            | /               |              |      |
|             | 11:10-11:20 | 0.060             | 0.82            | /               |              |      |
|             | 平均值         | 0.061             | 0.91            | -0.85           |              |      |
| 所用仪器        | 型号          | 原理                |                 | 方法依据            | 检出限          |      |
| 气相色谱仪       | HF-901A     | 气相色谱法             |                 | HJ 604-2017     | 0.04 mg/m³   |      |
| 备注          | /           |                   |                 |                 |              |      |

无组织废气 CEMS 比对监测结果表

测试点位：厂界

测试日期：2025 年 10 月 16 日

| CEMS 主要仪器型号 |             |                   |                 |                 |              |      |
|-------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------|
| 仪器名称        |             | 型号                | 原理              |                 | 制造单位         |      |
| 气相色谱仪       |             | GC-2700           | 气相色谱法           |                 | 上海巴尚实业股份有限公司 |      |
| 监测项目        | 监测时间        | CEMS 法<br>(mg/m³) | 参比方法<br>(mg/m³) | 绝对误差<br>(mg/m³) | 考核指标         | 结果评定 |
| 总烃          | 09:33-09:43 | 0.167             | 1.76            | /               | /            | /    |
|             | 09:45-09:55 | 0.181             | 1.74            | /               |              |      |
|             | 09:58-10:08 | 0.183             | 1.74            | /               |              |      |
|             | 10:10-10:20 | 0.181             | 1.85            | /               |              |      |
|             | 10:22-10:32 | 0.176             | 1.82            | /               |              |      |
|             | 10:34-10:44 | 0.176             | 1.67            | /               |              |      |
|             | 10:46-10:56 | 0.178             | 1.72            | /               |              |      |
|             | 10:58-11:08 | 0.178             | 1.70            | /               |              |      |
|             | 11:10-11:20 | 0.178             | 1.57            | /               |              |      |
|             | 平均值         | 0.178             | 1.73            | -1.55           |              |      |
| 所用仪器        | 型号          |                   | 原理              | 方法依据            | 检出限          |      |
| 气相色谱仪       | HF-901A     |                   | 气相色谱法           | HJ 604-2017     | 0.04 mg/m³   |      |
| 备注          | /           |                   |                 |                 |              |      |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*