



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



废气污染源自动监测设备 比对监测报告

编号：YD2024070138

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： 2024年08月24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
仅用于环境检测报告 证书编号: 181512342068

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

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。

许可使用标志



发证日期:

有效期至:

发证机关:



181512342068

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 | 陈安然 | 陈安然 |
| 现场采样人员 | 陈安然 | 陈安然 |
| | 臧元康 | 臧元康 |
| 分析化验人员 | 张晓雯 | 张晓雯 |
| 报告编制人 | 时晓龙 | 时晓龙 |
| 审核人 | 郭霞 | 郭霞 |
| 授权签字人 | 刘宁 | 刘宁 |

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2024年07月30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

2024年07月30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: 2024 年 07 月 30 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 (mg/m ³) | 参比方法 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 考核指标 | 结果评定 |
| VOCs(以非 甲烷总烃 计) | 09:26-09:38 | 0.002 | 0.18 | / | / | / |
| | 09:41-09:53 | 0.002 | 0.29 | / | | |
| | 09:56-10:08 | 0.002 | 0.22 | / | | |
| | 10:11-10:23 | 0.002 | 0.19 | / | | |
| | 10:26-10:38 | 0.003 | 0.25 | / | | |
| | 10:41-10:53 | 0.003 | 0.25 | / | | |
| | 10:56-11:08 | 0.003 | 0.19 | / | | |
| | 11:11-11:23 | 0.003 | 0.20 | / | | |
| | 11:26-11:38 | 0.001 | 0.23 | / | | |
| | 平均值 | 0.002 | 0.22 | -0.22 | | |
| 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/m ³ | | |
| 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: 2024 年 07 月 30 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 (mg/m ³) | 参比方法 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 考核指标 | 结果评定 |
| 甲烷 | 09:26-09:38 | 0 | 0.63 | / | / | / |
| | 09:41-09:53 | 0 | 0.54 | / | | |
| | 09:56-10:08 | 0 | 0.59 | / | | |
| | 10:11-10:23 | 0 | 0.69 | / | | |
| | 10:26-10:38 | 0 | 0.64 | / | | |
| | 10:41-10:53 | 0 | 0.60 | / | | |
| | 10:56-11:08 | 0 | 0.71 | / | | |
| | 11:11-11:23 | 0 | 0.73 | / | | |
| | 11:26-11:38 | 0 | 0.63 | / | | |
| | 平均值 | 0 | 0.64 | -0.64 | | |
| 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/m ³ | | |
| 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: 2024 年 07 月 30 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 (mg/m ³) | 参比方法 (mg/m ³) | 绝对误差 (mg/m ³) | 考核指标 | 结果评定 |
| 总烃 | 09:26-09:38 | 0.002 | 0.81 | / | / | / |
| | 09:41-09:53 | 0.002 | 0.83 | / | | |
| | 09:56-10:08 | 0.002 | 0.81 | / | | |
| | 10:11-10:23 | 0.002 | 0.88 | / | | |
| | 10:26-10:38 | 0.003 | 0.89 | / | | |
| | 10:41-10:53 | 0.003 | 0.85 | / | | |
| | 10:56-11:08 | 0.003 | 0.90 | / | | |
| | 11:11-11:23 | 0.003 | 0.93 | / | | |
| | 11:26-11:38 | 0.001 | 0.86 | / | | |
| | 平均值 | 0.002 | 0.86 | -0.86 | | |
| 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/m ³ | | |
| 备注 | / | | | | | |

*****报告结束*****