



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



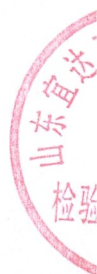
# 废气污染源自动监测设备 比对监测报告

编号：YD2024040705

企业名称： 山东东方宏业化工有限公司  
运营单位： 山东沐风环境科技有限公司  
报告日期： 2024年04月28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



181512342068

发证日期:

2018年09月28日

有效期至:

2024年09月28日

发证机关:

山东省质量技术监督局

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。

山东东方宏业化工有限公司  
 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	吕喆	吕喆
现场采样人员	吕喆	吕喆
	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

山东东方宏业化工有限公司位于寿光市侯镇海洋化工园,公司废气处理设施为低氮燃烧器。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04月19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04月19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 04 月 19 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 <sup>3</sup> )	参比方法 (mg/m <sup>3</sup> )	绝对误差 (mg/m <sup>3</sup> )	考核指标	结果评定
VOCs(以非 甲烷总烃 计)	13:46-13:58	0.150	0.23	/	/	/
	14:01-14:13	0.150	0.27	/		
	14:16-14:28	0.150	0.30	/		
	14:31-14:43	0.150	0.40	/		
	14:46-14:58	0.150	0.36	/		
	15:01-15:13	0.151	0.22	/		
	15:16-15:28	0.155	0.28	/		
	15:31-15:43	0.155	0.31	/		
	15:46-15:58	0.155	0.24	/		
	平均值	0.152	0.29	-0.14		
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 <sup>3</sup>		
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 04 月 19 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 <sup>3</sup> )	参比方法 (mg/m <sup>3</sup> )	绝对误差 (mg/m <sup>3</sup> )	考核指标	结果评定
甲烷	13:46-13:58	0	0.69	/	/	/
	14:01-14:13	0	0.70	/		
	14:16-14:28	0	0.57	/		
	14:31-14:43	0	0.55	/		
	14:46-14:58	0	0.55	/		
	15:01-15:13	0	0.46	/		
	15:16-15:28	0	0.60	/		
	15:31-15:43	0	0.56	/		
	15:46-15:58	0	0.60	/		
	平均值	0	0.59	-0.59		
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 <sup>3</sup>		
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 04 月 19 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 <sup>3</sup> )	参比方法 (mg/m <sup>3</sup> )	绝对误差 (mg/m <sup>3</sup> )	考核指标	结果评定
总烃	13:46-13:58	0.150	0.92	/		
	14:01-14:13	0.150	0.97	/		
	14:16-14:28	0.150	0.87	/		
	14:31-14:43	0.150	0.95	/		
	14:46-14:58	0.150	0.91	/		
	15:01-15:13	0.151	0.68	/		
	15:16-15:28	0.155	0.88	/		
	15:31-15:43	0.155	0.87	/		
	15:46-15:58	0.155	0.84	/		
	平均值	0.152	0.88	-0.73		
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 <sup>3</sup>		
备注	/					

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*