



181512342068  
YD-JL/JS058-03

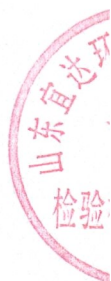
正本



# 废气污染源自动监测设备 比对监测报告

编号：YD2024011305

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01月31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27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
	邓朔	邓朔
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	张文涛	张文涛
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01月23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01月23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 01 月 23 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)	12:58-13:10	1.17	1.02	/	/	/
	13:13-13:25	1.17	1.06	/		
	13:28-13:40	1.16	1.07	/		
	13:43-13:55	1.16	1.12	/		
	13:58-14:10	1.16	1.07	/		
	14:13-14:25	1.16	1.06	/		
	14:28-14:40	1.17	1.07	/		
	14:43-14:55	1.18	1.22	/		
	14:58-15:10	1.18	1.12	/		
	平均值	1.17	1.09	0.08		
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 01 月 23 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	12:58-13:10	0.032	0.65	/	/	/
	13:13-13:25	0.032	0.70	/		
	13:28-13:40	0.033	0.61	/		
	13:43-13:55	0.033	0.73	/		
	13:58-14:10	0.033	0.72	/		
	14:13-14:25	0.033	0.64	/		
	14:28-14:40	0.032	0.63	/		
	14:43-14:55	0.031	0.69	/		
	14:58-15:10	0.031	0.70	/		
	平均值	0.032	0.67	-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 <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 01 月 23 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	12:58-13:10	1.202	1.67	/	/	/
	13:13-13:25	1.202	1.76	/		
	13:28-13:40	1.198	1.68	/		
	13:43-13:55	1.194	1.85	/		
	13:58-14:10	1.194	1.79	/		
	14:13-14:25	1.194	1.70	/		
	14:28-14:40	1.202	1.70	/		
	14:43-14:55	1.211	1.91	/		
	14:58-15:10	1.211	1.82	/		
	平均值	1.201	1.76	-0.56		
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\*\*\*\*\*