



241512348908
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: YD2024100808

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 11 月 25 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	陈安然	陈安然
现场采样人员	陈安然	陈安然
	李旭阳	李旭阳
分析化验人员	郭霞	郭霞
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 11 月 08 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 11 月 08 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 11 月 08 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/m³)	参比方法 (mg/m³)	绝对误差 (mg/m³)	考核指标	结果评定
VOCs(以非 甲烷总烃 计)	09:24-09:36	0.377	0.26	/	/	/
	09:39-09:51	0.377	0.29	/		
	09:54-10:06	0.377	0.31	/		
	10:09-10:21	0.367	0.33	/		
	10:24-10:36	0.356	0.51	/		
	10:39-10:51	0.356	0.57	/		
	10:54-11:06	0.356	0.74	/		
	11:09-11:21	0.359	0.64	/		
	11:24-11:36	0.371	0.72	/		
	平均值	0.366	0.49	-0.12		
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: 2024 年 11 月 08 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/m³)	参比方法 (mg/m³)	绝对误差 (mg/m³)	考核指标	结果评定
甲烷	09:24-09:36	0.107	1.10	/	/	/
	09:39-09:51	0.107	1.07	/		
	09:54-10:06	0.107	1.22	/		
	10:09-10:21	0.107	1.15	/		
	10:24-10:36	0.108	1.17	/		
	10:39-10:51	0.108	1.12	/		
	10:54-11:06	0.108	1.17	/		
	11:09-11:21	0.105	1.15	/		
	11:24-11:36	0.101	1.00	/		
	平均值	0.106	1.13	-1.02		
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: 2024 年 11 月 08 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/m³)	参比方法 (mg/m³)	绝对误差 (mg/m³)	考核指标	结果评定
总烃	09:24-09:36	0.484	1.37	/	/	/
	09:39-09:51	0.484	1.36	/		
	09:54-10:06	0.484	1.52	/		
	10:09-10:21	0.474	1.48	/		
	10:24-10:36	0.464	1.68	/		
	10:39-10:51	0.464	1.68	/		
	10:54-11:06	0.464	1.91	/		
	11:09-11:21	0.464	1.80	/		
	11:24-11:36	0.472	1.72	/		
	平均值	0.473	1.61	-1.14		
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	0.04 mg/m³	
备注				/		

*****报告结束*****