



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：YD2024011503

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



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

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	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 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)	09:31-09:43	0.423	0.53	/	/	/
	09:46-09:58	0.423	0.59	/		
	10:01-10:13	0.420	0.73	/		
	10:19-10:31	0.410	0.48	/		
	10:35-10:47	0.410	0.48	/		
	10:50-11:02	0.410	0.43	/		
	11:05-11:17	0.306	0.52	/		
	11:20-11:32	0.232	0.46	/		
	11:35-11:47	0.232	0.54	/		
	平均值	0.363	0.53	-0.17		
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 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 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	09:31-09:43	0.267	0.38	/	/	/
	09:46-09:58	0.267	0.27	/		
	10:01-10:13	0.268	0.30	/		
	10:19-10:31	0.270	0.37	/		
	10:35-10:47	0.270	0.26	/		
	10:50-11:02	0.270	0.28	/		
	11:05-11:17	0.244	0.34	/		
	11:20-11:32	0.225	0.42	/		
	11:35-11:47	0.225	0.32	/		
	平均值	0.256	0.33	-0.07		
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 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 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	09:31-09:43	0.690	0.91	/	/	/
	09:46-09:58	0.690	0.86	/		
	10:01-10:13	0.688	1.03	/		
	10:19-10:31	0.680	0.85	/		
	10:35-10:47	0.680	0.74	/		
	10:50-11:02	0.680	0.71	/		
	11:05-11:17	0.550	0.86	/		
	11:20-11:32	0.457	0.88	/		
	11:35-11:47	0.457	0.86	/		
	平均值	0.619	0.86	-0.24		
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*****