



特征污染物自动监测设备比对 监测报告

企业名称: 东营国安化工有限公司

运营单位: 山东金必达环保科技有限公司

报告日期: 2022年9月24日

中博华创(东营)环境检测有限公司



一、概况

东营国安化工有限公司位于东营市利津县陈庄工业园内，硫化氢监测仪、非甲烷总烃监测仪运营厂家为山东金必达环保科技有限公司。

中博华创（东营）环境检测有限公司于 2022 年 9 月 19 日对该公司安装于西北厂界、南厂界、东南厂界的特征污染物（VOCs）自动监测设备进行了比对监测。

二、依据

(1) HJ 604-2017 《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》

(2) 《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）第三篇第一章十一（二）》
《亚甲基蓝分光光度法（B）》

三、气象参数

采样日期	采样时间	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云	低云
2022.09.19	11: 00	28.2	63	101.3	2.3	E	3	0
	12: 00	28.6	65	101.2	2.5	E	4	0
	13: 00	28.6	61	101.3	2.1	E	3	0
	14: 00	29.2	62	100.9	2.4	E	3	0
	15: 00	29.4	64	100.8	2.1	E	3	0
	16: 00	29.0	67	100.9	2.3	E	4	0

四、技术说明

仪器	方法	仪器名称	仪器型号	检出限
自动仪器	FID 氢火焰离子监测法	非甲烷总烃监测仪	smart EM-4000	——
自动仪器	紫外荧光法	硫化氢检测仪	smart EM-4000	——
实验仪器	气相色谱法	气相色谱仪	HF-901A	0.07mg/m ³
实验仪器	亚甲基蓝分光光度法	紫外/可见分光光度计	UV-5200	0.001mg/m ³

五、结果

特征污染物自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	东营国安化工有限公司		现场监测日期	2022.09.19	
测点名称	西北厂界		分析日期	2022.09.20	
测试工况	正常运行		样品类型	无组织废气	
测试项目	样品编号	采样时间	自动仪器测定值 (mg/m ³)	实验室测定值 (mg/m ³)	绝对误差 (mg/m ³)
非甲烷总烃	220406W01-12WZ111	11: 00	0.047	0.97	-0.923
	220406W01-12WZ112	12: 00	0.094	0.87	-0.776
	220406W01-12WZ113	13: 00	0.080	1.01	-0.930
	220406W01-12WZ114	14: 00	0.053	1.03	-0.977
	220406W01-12WZ115	15: 00	0.055	0.96	-0.905
	220406W01-12WZ116	16: 00	0.048	1.08	-1.032
硫化氢	220406W01-12WZ111	11: 00	0.00215	<0.001	——
	220406W01-12WZ112	12: 00	0.00254	<0.001	——
	220406W01-12WZ113	13: 00	0.00269	<0.001	——
	220406W01-12WZ114	14: 00	0.00234	<0.001	——
	220406W01-12WZ115	15: 00	0.00276	<0.001	——
	220406W01-12WZ116	16: 00	0.00299	<0.001	——
结论：不予判定					

特征污染物自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	东营国安化工有限公司		现场监测日期	2022.09.19	
测点名称	南厂界		分析日期	2022.09.20	
测试工况	正常运行		样品类型	无组织废气	
测试项目	样品编号	采样时间	自动仪器测定值 (mg/m ³)	实验室测定值 (mg/m ³)	绝对误差 (mg/m ³)
非甲烷总烃	220406W01-12WZ211	11: 00	0.122	0.94	-0.818
	220406W01-12WZ212	12: 00	0.082	0.99	-0.908
	220406W01-12WZ213	13: 00	0.083	0.79	-0.707
	220406W01-12WZ214	14: 00	0.092	0.76	-0.668
	220406W01-12WZ215	15: 00	0.099	0.94	-0.841
	220406W01-12WZ216	16: 00	0.120	0.89	-0.770
硫化氢	220406W01-12WZ211	11: 00	0.00708	<0.001	——
	220406W01-12WZ212	12: 00	0.00704	<0.001	——
	220406W01-12WZ213	13: 00	0.00547	<0.001	——
	220406W01-12WZ214	14: 00	0.00536	<0.001	——
	220406W01-12WZ215	15: 00	0.00551	<0.001	——
	220406W01-12WZ216	16: 00	0.00662	<0.001	——
结论：不予判定					

特征污染物自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	东营国安化工有限公司		现场监测日期	2022.09.19	
测点名称	东南厂界		分析日期	2022.09.20	
测试工况	正常运行		样品类型	无组织废气	
测试项目	样品编号	采样时间	自动仪器测定值 (mg/m ³)	实验室测定值 (mg/m ³)	绝对误差 (mg/m ³)
非甲烷总烃	220406W01-12WZ311	11: 00	0.083	0.78	-0.697
	220406W01-12WZ312	12: 00	0.069	0.92	-0.851
	220406W01-12WZ313	13: 00	0.092	0.95	-0.858
	220406W01-12WZ314	14: 00	0.065	0.84	-0.775
	220406W01-12WZ315	15: 00	0.089	0.81	-0.721
	220406W01-12WZ316	16: 00	0.100	0.96	-0.860
硫化氢	220406W01-12WZ311	11: 00	0.00542	<0.001	—
	220406W01-12WZ312	12: 00	0.00494	<0.001	—
	220406W01-12WZ313	13: 00	0.00484	<0.001	—
	220406W01-12WZ314	14: 00	0.00491	<0.001	—
	220406W01-12WZ315	15: 00	0.00523	<0.001	—
	220406W01-12WZ316	16: 00	0.00510	<0.001	—
结论: 不予判定					

报告编写: 李文静

审核: 张丽丽

批准: 陈淑霞

日期: 2022.9.24

注 意 事 项

- 1.本报告无检验检测专用章（公章）及骑缝章无效。
- 2.本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3.对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出，逾期不予受理。
- 4.不可重复性试验不进行复检。
- 5.若客户送样，报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
- 6.未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 7.未经本单位同意，不得擅自使用本报告结果进行不当宣传。
- 8.本报告涂改无效。

通讯地址：山东省东营市开发区东五路1号1幢403室

邮政编码：257000

联系电话：18678675114