

无限世界在成

报告编号: ZBHC220406W01-24



ZBHC220406W01-24



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: 2023年2月14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2023年2月8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
2023.02.08	11: 00	4.0	56	101.7	1.8	SE	0	0
	12: 00	4.2	53	101.6	1.9	SE	0	0
	13: 00	4.5	50	101.6	2.3	SE	1	0
	14: 00	4.8	52	101.5	2.0	SE	1	0
	15: 00	4.3	54	101.6	2.9	SE	2	0
	16: 00	3.9	56	101.7	2.3	SE	2	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	2023.02.08	
测点名称	西北厂界		分析日期	2023.02.09	
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	220406W01-24WZ111	11: 00	0.112	0.82	-0.708
	220406W01-24WZ112	12: 00	0.129	0.84	-0.711
	220406W01-24WZ113	13: 00	0.104	0.91	-0.806
	220406W01-24WZ114	14: 00	0.092	0.94	-0.848
	220406W01-24WZ115	15: 00	0.122	0.98	-0.858
	220406W01-24WZ116	16: 00	0.125	0.96	-0.835
硫化氢	220406W01-24WZ111	11: 00	0.00276	<0.001	—
	220406W01-24WZ112	12: 00	0.00326	<0.001	—
	220406W01-24WZ113	13: 00	0.00302	0.001	0.00202
	220406W01-24WZ114	14: 00	0.00238	<0.001	—
	220406W01-24WZ115	15: 00	0.00292	<0.001	—
	220406W01-24WZ116	16: 00	0.00288	<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	2023.02.08	
测点名称	南厂界		分析日期	2023.02.09	
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	220406W01-24WZ211	11: 00	0.170	0.96	-0.790
	220406W01-24WZ212	12: 00	0.178	0.94	-0.762
	220406W01-24WZ213	13: 00	0.202	0.97	-0.768
	220406W01-24WZ214	14: 00	0.158	0.95	-0.792
	220406W01-24WZ215	15: 00	0.191	0.83	-0.639
	220406W01-24WZ216	16: 00	0.225	0.92	-0.695
硫化氢	220406W01-24WZ211	11: 00	0.00518	0.001	0.00418
	220406W01-24WZ212	12: 00	0.00383	<0.001	—
	220406W01-24WZ213	13: 00	0.00544	0.002	0.00344
	220406W01-24WZ214	14: 00	0.00609	0.003	0.00309
	220406W01-24WZ215	15: 00	0.00628	0.003	0.00328
	220406W01-24WZ216	16: 00	0.00484	<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	2023.02.08	
测点名称	东南厂界		分析日期	2023.02.09	
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	220406W01-24WZ311	11: 00	0.078	0.90	-0.822
	220406W01-24WZ312	12: 00	0.085	0.80	-0.715
	220406W01-24WZ313	13: 00	0.092	0.84	-0.748
	220406W01-24WZ314	14: 00	0.062	0.83	-0.768
	220406W01-24WZ315	15: 00	0.075	0.87	-0.795
	220406W01-24WZ316	16: 00	0.064	0.87	-0.806
硫化氢	220406W01-24WZ311	11: 00	0.00481	<0.001	——
	220406W01-24WZ312	12: 00	0.00501	<0.001	——
	220406W01-24WZ313	13: 00	0.00514	0.002	0.00314
	220406W01-24WZ314	14: 00	0.00506	<0.001	——
	220406W01-24WZ315	15: 00	0.00483	<0.001	——
	220406W01-24WZ316	16: 00	0.00429	<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：2023.2.14

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