



171012050145

检测报告

JW2022072101

委托单位:

江苏新海石化有限公司

项目名称:

委托检测

检测单位:

江苏经纬环境集团有限公司

2022 年 07 月 22 日

声 明

一、报告必须加盖本单位检验专用章和骑缝检验专用章，CMA 专用章，否则无效；

二、对本报告有异议者，应在收到报告十五日内书面向我司提出，逾期不予受理。

三、本“报告”不得自行涂改、增删，否则一律无效；

四、对于委托单位自送样品的，本报告结果只对送检样品负责。

五、本报告无审核人、签发人（授权签字人）签字无效。

六、未经我单位书面许可，不得部分复制或引用检测报告（全部复制或引用除外）。

单位名称：江苏经纬环境集团有限公司

电话：0518-86865528

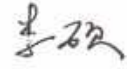
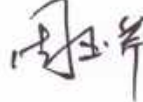
传真：0518-86865528

邮编：222100

地址：江苏省连云港市赣榆区海洋经济开发区蓝湾孵化中心 3 楼

江苏经纬环境集团有限公司

检测报告

委托单位	江苏新海石化有限公司	联系人	王永杰
地址	赣榆区柘汪镇	电话	13851207017
采样日期	2022.07.21	测试日期	2022.7.22
样品类别	废气		
结论	本次检测：厂区内无组织非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 标准。		
解释与说明	/		
编制  审核  批准  日期: 2022年 07 月 22 日 			

1.无组织废气

1.1 无组织废气环境检测分析及来源

表 1-1 无组织废气检测分析依据一览表

检测项目	检测方法	检出限
非甲烷总烃	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/T 604-2017	0.07mg/m ³

1.2 无组织废气检测结果

1.2.1 检测期间气象统计表

表 1-2 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O1	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O2	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O3	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O4	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6

表 1-3 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O5	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O6	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O7	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O8	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6

表 1-4 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O9	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O10	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O11	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O12	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6

表 1-5 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O13	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O14	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O15	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O16	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6

表 1-6 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O17	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O18	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O19	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O20	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6

表 1-7 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O21	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O22	第一次	西南	晴	1.5	24.3	100.3
		第二次	西南	晴	1.8	28.7	100.6
		第三次	西南	晴	1.8	29.4	100.6
	O23	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O24	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6

表 1-8 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	监测频次	天气状况	风向	风力 m/s	温度/°C	气压/kPa
2022.07.21	O25	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O26	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O27	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6
	O28	第一次	西南	晴	1.6	26.5	100.4
		第二次	西南	晴	1.8	29.0	100.6
		第三次	西南	晴	1.7	29.1	100.6

1.2.2 无组织废气检测结果

表 1-9 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测点位 监测日期 /监测频次		O1		O2		O3		O4	
			样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷 总烃 (mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ0101 NMHC	0.72	KQ0201 NMHC	0.77	KQ0301 NMHC	0.97	KQ0401 NMHC	1.48
		第二次	KQ0102 NMHC	0.82	KQ0202 NMHC	0.79	KQ0302 NMHC	0.98	KQ0402 NMHC	1.44
		第三次	KQ0103 NMHC	0.77	KQ0203 NMHC	0.81	KQ0303 NMHC	1.00	KQ0403 NMHC	1.42
《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

表 1-10 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测点位		O5		O6		O7		O8	
	监测日期 /监测频次		样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷总 烃 (mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ0501 NMHC	1.16	KQ0601 NMHC	0.74	KQ0701 NMHC	1.27	KQ0801 NMHC	1.81
		第二次	KQ0502 NMHC	1.17	KQ0602 NMHC	0.74	KQ0702 NMHC	1.34	KQ0802 NMHC	1.71
		第三次	KQ0503 NMHC	1.15	KQ0603 NMHC	0.76	KQ0703 NMHC	1.42	KQ0803 NMHC	1.67
《挥发性有机物无组织排放 控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

表 1-11 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测点位 监测日期 /监测频次		O9		O10		O11		O12	
			样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷总 烃 (mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ0901 NMHC	1.54	KQ1001 NMHC	1.74	KQ1101 NMHC	1.42	KQ1201 NMHC	1.76
		第二次	KQ0902 NMHC	1.58	KQ1002 NMHC	1.78	KQ1102 NMHC	1.37	KQ1202 NMHC	1.65
		第三次	KQ0903 NMHC	1.55	KQ1003 NMHC	1.82	KQ1103 NMHC	1.50	KQ1203 NMHC	1.66
《挥发性有机物无组织排放 控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

表 1-12 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	采样点位 采样时间		O13		O14		O15		O16	
			样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷总 烃 (mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ1301 NMHC	1.70	KQ1401 NMHC	1.78	KQ1501 NMHC	4.84	KQ1601 NMHC	4.75
		第二次	KQ1302 NMHC	1.70	KQ1402 NMHC	1.74	KQ1502 NMHC	5.13	KQ1602 NMHC	4.75
		第三次	KQ1303 NMHC	1.69	KQ1403 NMHC	1.71	KQ1503 NMHC	5.15	KQ1603 NMHC	4.61
《挥发性有机物无组织排放 控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

表 1-13 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测点位 监测日期 /监测频次		O17		O18		O19		O20	
			样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷总 烃 (mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ1701 NMHC	5.05	KQ1801 NMHC	5.43	KQ1901 NMHC	5.89	KQ2001 NMHC	2.86
		第二次	KQ1702 NMHC	5.08	KQ1802 NMHC	5.52	KQ1902 NMHC	5.74	KQ2002 NMHC	2.89
		第三次	KQ1703 NMHC	5.01	KQ1803 NMHC	5.54	KQ1903 NMHC	5.51	KQ2003 NMHC	2.77
《挥发性有机物无组织排放 控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

表 1-14 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测点位 监测日期 /监测频次		O21		O22		O23		O24	
			样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷总 烃(mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ2101 NMHC	2.88	KQ2201 NMHC	3.70	KQ2301 NMHC	4.95	KQ2401 NMHC	3.34
		第二次	KQ2102 NMHC	2.87	KQ2202 NMHC	3.68	KQ2302 NMHC	4.73	KQ2402 NMHC	3.57
		第三次	KQ2103 NMHC	2.82	KQ2203 NMHC	3.89	KQ2303 NMHC	4.60	KQ2403 NMHC	3.90
《挥发性有机物无组织排放 控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

表 1-15 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测点位 监测日期 /监测频次		O25		O26		O27		O28	
			样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷 总烃 (mg/m³)	2022. 07.21	第一次	KQ2501 NMHC	3.52	KQ2601 NMHC	3.72	KQ2701 NMHC	3.32	KQ2801 NMHC	4.54
		第二次	KQ2502 NMHC	3.78	KQ2602 NMHC	3.81	KQ2702 NMHC	2.85	KQ2802 NMHC	4.39
		第三次	KQ2503 NMHC	3.87	KQ2603 NMHC	3.86	KQ2703 NMHC	2.86	KQ2803 NMHC	4.52
《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)表 A.1 标准			≤6		≤6		≤6		≤6	
是否达标			是		是		是		是	

附: 检测点位示意图



注: 无组织废气监测点用○表示。

附表:

检测仪器信息表

仪器名称	实验室仪器编号	仪器型号	仪器校准/校准有效期
气相色谱	JW0033	GC9790IIF	2022.12.14
数字式风速仪	JW0130	GM8908	2022.12.09
温湿度计	JW0205	AR837	2023.06.14
空盒压力表	JW0100	DYM3	2022.09.07

****报告结束****

附件 1: 资质证书

		
检验检测机构 资质认定证书		
编号: 171012050145		
名称: 江苏经纬环境集团有限公司		
地址: 江苏省连云港市赣榆区海洋经济开发区蓝湾孵化中心3楼(222113)		
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。 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由江苏经纬环境集团有限公司承担。		
许可使用标志	发证日期: 2020年04月16日	
	有效期至: 2023年03月31日	
171012050145	发证机关: 	
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。		

