



171012050145

检测报告

JW2023011001-4

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



2023 年 04 月 15 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

1.2 废水检测结果

表 1-2 废水检测结果一览表

监测 点位	监测 日期	样品 编号	样品 性状	砷(μg/L)
酸性水汽提装置 废水排口	2023.04.12	FS0401	较清	ND
		FS0402	较清	ND
		FS0403	较清	ND
《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015 表 2 要求				≤0.5 mg/L
是否达标				是

表 1-3 废水检测结果一览表

监测 点位	监测 日期	样品 编号	样品 性状	镍（mg/L）
催化裂化烟气脱 硫装置废水	2023.04.12	FS2201	较清	0.35
		FS2202	较清	0.29
		FS2203	较清	0.31
《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015 表 2 要求				≤1 mg/L
是否达标				是

表 1-4 废水检测结果一览表

检测 点位	采样 日期	样品 编号	样品 性状	汞(μg/L)
常减压车间电脱 盐罐切水	2023.04.12	FS2401	微黄、微浑	0.20
		FS2402	微黄、微浑	0.29
		FS2403	微黄、微浑	0.33
《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015 表 2 要求				≤0.05 mg/L
是否达标				是

表 1-5 污水站出水口水质检测结果一览表

监测 点位	监测 日期	样品 性状	样品 编号	pH 值	悬浮物 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	石油类 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)
污水 站出 口	2023.04.12	较清	FS2301	7.65	6	1.80	29.5	0.17	ND	ND	ND
		较清	FS2302	7.61	7	/	/	/	/	/	/
		较清	FS2303	7.54	8	1.79	27.9	0.16	ND	ND	ND
《石油炼制工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 表 2 中标准				/	/	/	/	/	20	1	0.5
《污水接管协议》				6.5-9.5	400	45	70	8	/	/	/
是否达标				是	是	是	是	是	是	是	是

2.无组织废气

2.1 无组织废气环境检测分析及来源

表 2-1 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

2.2 无组织废气检测结果

2.2.1 检测期间气象统计表

表 2-2 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/℃	气压/kPa
2023.04.12	O1	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O2	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O3	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O4	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4

表 2-3 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
2023.04.12	O5	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O6	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O7	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O8	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4

表 2-4 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/℃	气压/kPa
2023.04.12	○9	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	1.8	16.7	101.5
	○10	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	1.8	16.7	101.5
	○11	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	1.8	16.7	101.5
	○12	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	1.8	16.7	101.5

表 2-5 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
2023.04.12	○13	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	1.8	16.7	101.5
	○14	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	1.8	16.7	101.5
	○15	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	○16	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4

表 2-6 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
2023.04.12	○17	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	○18	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	○19	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	○20	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4

表 2-7 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
2023.04.12	O21	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O22	第一次	多云	东南	1.9	12.4	101.6
		第二次	多云	东南	2.1	16.6	101.5
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O23	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O24	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4

表 2-8 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
2023.04.12	O25	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O26	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O27	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4
	O28	第一次	多云	东南	1.9	14.0	101.6
		第二次	多云	东南	2.2	18.2	101.4
		第三次	多云	东南	2.1	17.8	101.4

表 2-9 检测期间气象资料统计表

监测日期	监测点位	天气状况	风向	风力 m/s	温度/℃	气压/kPa
2023.04.11	DA019 进口 2#附近	多云	东	1.6	16.8	101.8
		多云	东	1.5	16.3	101.8
		多云	东	1.5	15.2	101.9

2.2.2 无组织废气检测结果

表 2-10 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)	2023. 04.12	第一次	KQ0101 NMHC	1.82	KQ0201 NMHC	1.47	KQ0301 NMHC	1.79	KQ0401 NMHC	2.27
		第二次	KQ0102 NMHC	1.80	KQ0202 NMHC	1.47	KQ0302 NMHC	1.78	KQ0402 NMHC	2.26
		第三次	KQ0103 NMHC	1.79	KQ0203 NMHC	1.47	KQ0303 NMHC	1.78	KQ0403 NMHC	2.25
《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 2-11 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		O5		O6		O7		O8	
			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)	2023. 04.12	第一次	KQ0501 NMHC	2.42	KQ0601 NMHC	2.03	KQ0701 NMHC	1.56	KQ0801 NMHC	1.90
		第二次	KQ0502 NMHC	2.41	KQ0602 NMHC	2.04	KQ0702 NMHC	1.56	KQ0802 NMHC	1.88
		第三次	KQ0503 NMHC	2.43	KQ0603 NMHC	2.04	KQ0703 NMHC	1.55	KQ0803 NMHC	1.88
《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 2-12 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)	2023. 04.12	第一次	KQ0901 NMHC	2.04	KQ1001 NMHC	1.41	KQ1101 NMHC	1.71	KQ1201 NMHC	1.60
		第二次	KQ0902 NMHC	2.03	KQ1002 NMHC	1.41	KQ1102 NMHC	1.72	KQ1202 NMHC	1.61
		第三次	KQ0903 NMHC	2.02	KQ1003 NMHC	1.40	KQ1103 NMHC	1.72	KQ1203 NMHC	1.60
《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 2-13 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		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)	2023. 04.12	第一次	KQ1301 NMHC	1.83	KQ1401 NMHC	2.75	KQ1501 NMHC	2.53	KQ1601 NMHC	1.90
		第二次	KQ1302 NMHC	1.82	KQ1402 NMHC	2.74	KQ1502 NMHC	2.52	KQ1602 NMHC	1.90
		第三次	KQ1303 NMHC	1.82	KQ1403 NMHC	2.73	KQ1503 NMHC	2.52	KQ1603 NMHC	1.90
《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 2-14 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		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)	2023. 04.12	第一次	KQ1701 NMHC	2.13	KQ1801 NMHC	1.40	KQ1901 NMHC	1.78	KQ2001 NMHC	1.74
		第二次	KQ1702 NMHC	2.12	KQ1802 NMHC	1.40	KQ1902 NMHC	1.78	KQ2002 NMHC	1.76
		第三次	KQ1703 NMHC	2.10	KQ1803 NMHC	1.41	KQ1903 NMHC	1.79	KQ2003 NMHC	1.75
《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 2-15 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		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)	2023. 04.12	第一次	KQ2101 NMHC	2.13	KQ2201 NMHC	1.71	KQ2301 NMHC	1.87	KQ2401 NMHC	1.47
		第二次	KQ2102 NMHC	2.12	KQ2202 NMHC	1.71	KQ2302 NMHC	1.87	KQ2402 NMHC	1.46
		第三次	KQ2103 NMHC	2.12	KQ2203 NMHC	1.72	KQ2303 NMHC	1.88	KQ2403 NMHC	1.46
《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 2-16 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)	2023. 04.12	第一次	KQ2501 NMHC	1.54	KQ2601 NMHC	1.53	KQ2701 NMHC	1.69	KQ2801 NMHC	1.58
		第二次	KQ2502 NMHC	1.53	KQ2602 NMHC	1.52	KQ2702 NMHC	1.68	KQ2802 NMHC	1.57
		第三次	KQ2503 NMHC	1.55	KQ2603 NMHC	1.52	KQ2703 NMHC	1.67	KQ2803 NMHC	1.57
《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 2-17 非甲烷总烃检测结果汇总表

监测因子	监测时间	DA019 进口 2#附近					
		样品 编号	结果	样品 编号	结果	样品 编号	结果
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2023.04.11	KQ2901N MHC	2.15	KQ2902N MHC	2.15	KQ2903N MHC	2.14

3.有组织废气

3.1 有组织废气环境检测分析及来源

表 3-1 有组织废气检测分析依据一览表

检测项目	检测方法	检出限
硫化氢	污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）第五篇第四章十（三）	0.001mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³

3.2 废气检测结果

3.2.1 废气检测结果参数汇总表

表 3-2 废气检测结果参数汇总表

检测点：加氢精制装置中的加热炉和重沸炉烟气排口（DA005）（2023.04.11 第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	101.2	kPa
静压	0.00	kPa	截面	4.9087	m²
全压	0.00	kPa	含湿量	3.12	%
流速	2.4	m/s	烟气流量	42411	m³/h
烟温	123.4	℃	标干流量	28262	m³/h
含氧量	8.4	%	/		
检测点：加氢精制装置中的加热炉和重沸炉烟气排口（DA005）（2023.04.11 第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	101.2	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	4.9087	m²
全压	0.00	kPa	含湿量	3.15	%
流速	2.3	m/s	烟气流量	40467	m³/h
烟温	121.3	℃	标干流量	27102	m³/h
含氧量	8.5	%	/		
检测点：加氢精制装置中的加热炉和重沸炉烟气排口（DA005）（2023.04.11 第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.2	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	4.9087	m²
全压	0.00	kPa	含湿量	3.13	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	38877	m³/h
烟温	121.8	℃	标干流量	26009	m³/h
含氧量	8.5	%	/		

检测点: 污水处理场废气处理设施排口 (DA012) (2023.04.11 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	7	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	3.20	%
流速	2.7	m/s	烟气流量	6184	m ³ /h
烟温	15.3	°C	标干流量	5675	m ³ /h

检测点: 污水处理场废气处理设施排口 (DA012) (2023.04.11 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	6	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	3.16	%
流速	2.5	m/s	烟气流量	5726	m ³ /h
烟温	15.4	°C	标干流量	5254	m ³ /h

检测点: 污水处理场废气处理设施排口 (DA012) (2023.04.11 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	6	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	3.19	%
流速	2.6	m/s	烟气流量	5932	m ³ /h
烟温	16.2	°C	标干流量	5427	m ³ /h

检测点: 催化重整装置四合一加热炉排口 (DA016) (2023.04.11) (第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	25	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	8.5530	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	11.90	%
流速	6.1	m/s	烟气流量	187516	m ³ /h
烟温	114.3	°C	标干流量	116518	m ³ /h
含氧量	4.7	%	/		

检测点: 催化重整装置四合一加热炉排口 (DA016) (2023.04.11) (第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	24	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	8.5530	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	12.10	%
流速	6.0	m/s	烟气流量	184744	m ³ /h
烟温	116.8	°C	标干流量	113803	m ³ /h
含氧量	4.8	%	/		

检测点: 催化重整装置四合一加热炉排口 (DA016) (2023.04.11) (第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	23	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.02	kPa	截面	8.5530	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	12.02	%
流速	5.9	m/s	烟气流量	181665	m ³ /h
烟温	118.3	°C	标干流量	111574	m ³ /h
含氧量	4.7	%	/		

检测点: RTO 排气筒进口 1# (DA019) (2023.04.11 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	14	Pa	大气压	101.2	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.5027	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.22	%
流速	3.9	m/s	烟气流量	7057	m ³ /h
烟温	15.3	°C	标干流量	6593	m ³ /h
含氧量	5.7	%	/		

检测点: RTO 排气筒进口 1# (DA019) (2023.04.11 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	13	Pa	大气压	101.2	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.5027	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.20	%
流速	3.8	m/s	烟气流量	6858	m ³ /h
烟温	15.7	°C	标干流量	6399	m ³ /h
含氧量	5.9	%	/		

检测点: RTO 排气筒进口 1# (DA019) (2023.04.11 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	12	Pa	大气压	101.2	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.5027	m ²
全压	-0.01	kPa	含湿量	1.20	%
流速	3.6	m/s	烟气流量	6496	m ³ /h
烟温	15.7	°C	标干流量	6061	m ³ /h
含氧量	5.7	%	/		

检测点： RTO 排气筒排口（DA019）（2023.04.11 第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	28	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.02	kPa	截面	0.5027	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.28	%
流速	6.2	m/s	烟气流量	11201	m ³ /h
烟温	88.6	℃	标干流量	8353	m ³ /h
含氧量	8.7	%	/		
检测点： RTO 排气筒排口（DA019）（ 2023.04.11 第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	27	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.02	kPa	截面	0.5027	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.25	%
流速	6.1	m/s	烟气流量	11020	m ³ /h
烟温	88.4	℃	标干流量	8225	m ³ /h
含氧量	8.5	%	/		
检测点： RTO 排气筒排口（DA019）（2023.04.11 第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	26	Pa	大气压	101.4	kPa
静压	-0.03	kPa	截面	0.5027	m ²
全压	-0.01	kPa	含湿量	1.26	%
流速	6.0	m/s	烟气流量	10857	m ³ /h
烟温	87.1	℃	标干流量	8131	m ³ /h
含氧量	8.4	%	/		

3.2.2 废气检测结果

表 3-3 排气筒废气检测结果汇总表

监测日期	监测点位	监测频次	样品编号	非甲烷总烃		排气筒高度(m) (由企业提供)
				实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	
2023.04.11	加氢精制装置中的加热炉和重沸炉烟气排口(DA005)	第一次	FQ0501	3.73	5.18	45
		第二次	FQ0502	3.72	5.21	
		第三次	FQ0503	3.73	5.22	

表 3-4 排气筒废气检测结果汇总表

监测日期	监测点位	监测频次	样品编号	硫化氢		非甲烷总烃		排气筒高度(m)(由企业提供)
				浓度(mg/m³)	速率(kg/h)	浓度(mg/m³)	速率(kg/h)	
2023.04.11	污水处理场废气处理设施排口(DA012)	第一次	FQ1201	0.063	0.0004	2.40	0.0136	20
		第二次	FQ1202	0.070	0.0004	2.39	0.0126	
		第三次	FQ1203	0.069	0.0004	2.39	0.0130	
《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)表 4 标准				/	/	≤120	/	/
《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 标准				/	≤0.58	/	/	
是否达标				/	是	是	/	/

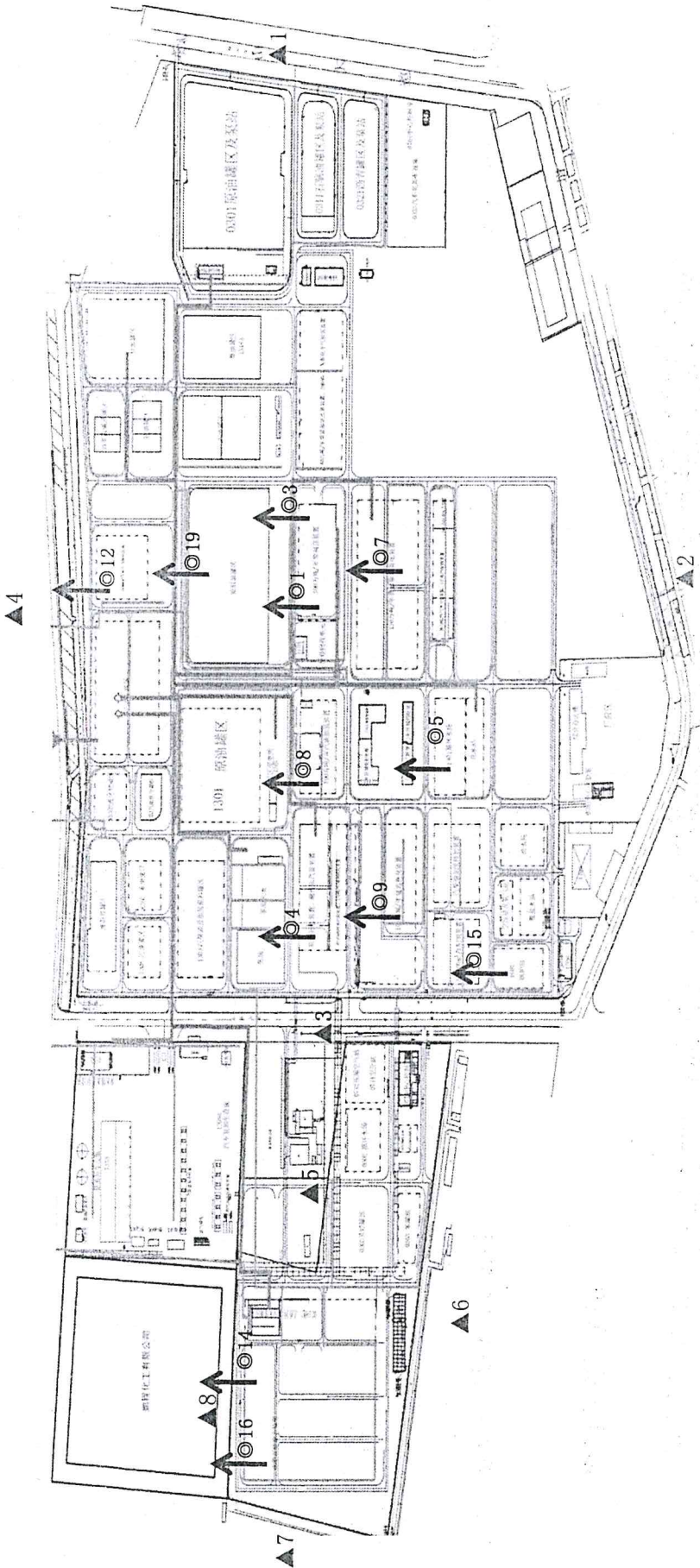
表 3-5 排气筒废气检测结果汇总表

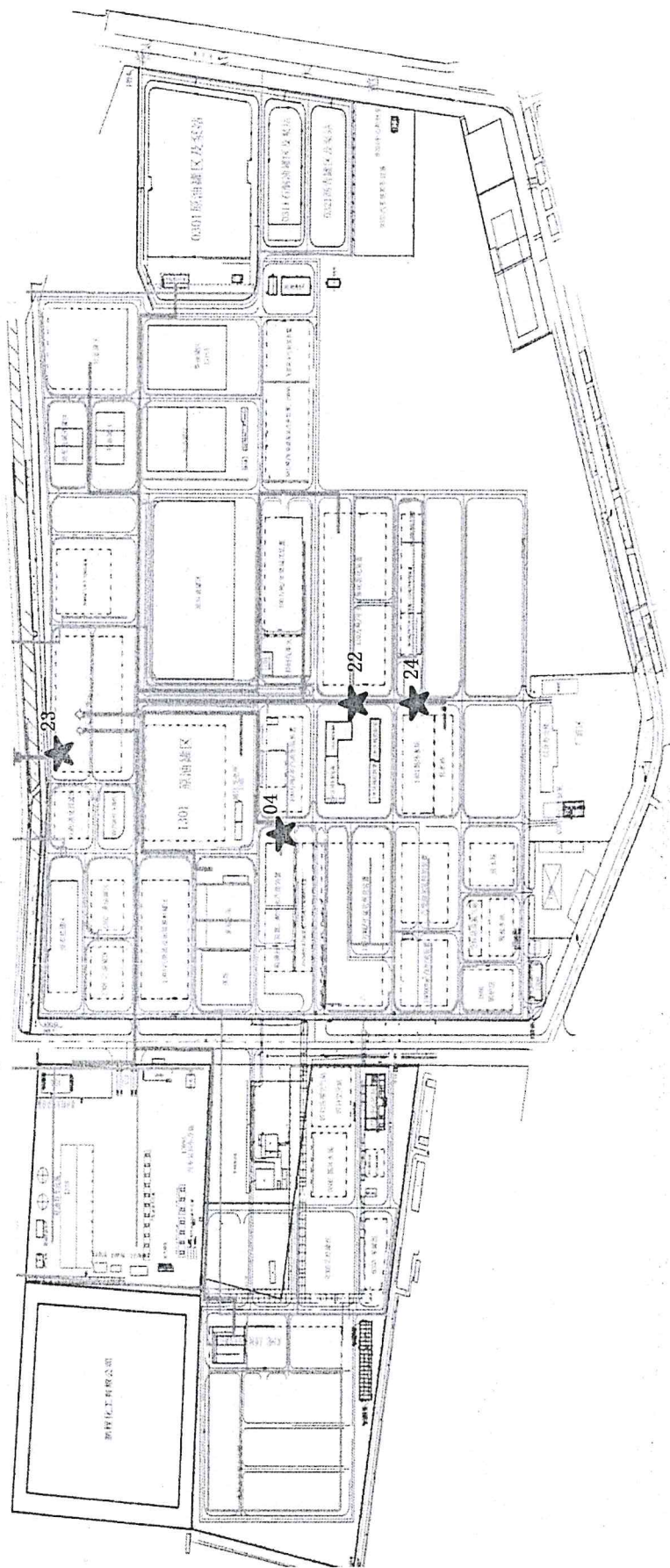
监测日期	监测点位	监测频次	样品编号	非甲烷总烃		排气筒高度(m)（由企业提供）
				实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	
2023.04.11	催化重整装置四合一加热炉排口(DA016)	第一次	FQ1601	2.75	2.95	85
		第二次	FQ1602	2.74	2.96	
		第三次	FQ1603	2.73	2.93	
《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)表 4 标准				≤30		/
是否达标				是		/

表 3-6 排气筒废气检测结果汇总表

监测日期	监测点位	监测频次	样品编号	非甲烷总烃				排气筒高度(m)(由企业提供)
				实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	平均排放速率(kg/h)	
2023.04.11	RTO 排气筒排口 (DA019)	第一次	FQ1901 出	6.45	9.18	0.0539	0.0532	30
		第二次	FQ1902 出	6.47	9.06	0.0532		
		第三次	FQ1903 出	6.44	8.94	0.0524		
	RTO 排气筒进口 1# (DA019)	第一次	FQ1901-1 进	605	692	3.99	3.85	
		第二次	FQ1902-1 进	607	703	3.88		
		第三次	FQ1903-1 进	606	693	3.67		
处理效率								
处理效率				99%				
《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)表 4 标准要求				97%				
是否达标				是				

附: 检测点位示意图







附表:

检测仪器信息表

仪器名称	实验室仪器编号	仪器型号	仪器校准有效期
便携式 PH 计	JW0090	PHBJ-260	2023.06.06
可见分光光度计	JW0167	SP-723	2023.12.05
原子荧光光度计	JW0032	AFS-8220	2023.10.25
原子吸收光谱	JW0036	SP-3520AA	2023.10.25
气相色谱	JW0033	GC9790IIF	2023.12.05
紫外可见分光光度计	JW0024	UV2400	2023.12.05
可见分光光度计	JW0015	SP722E	2023.12.05
紫外可见分光光度计	JW0215	UV-5100	2023.12.05
恒温鼓风干燥箱	JW0009	GZX-9076MBE	2023.12.05
电子天平	JW0006	BT125D	2023.10.25
低浓度自动烟尘烟气综合 测试仪	JW0125	ZR-3260D 型	2023.06.22
低浓度自动烟尘烟气综合 测试仪	JW0115	ZR-3260D 型	2023.06.22
数字式风速仪	JW0255	16026	2024.04.03
温湿度计	JW0205	AR837	2023.06.12
空盒压力表	JW0100	DYM3	2023.09.06

****报告结束****