



171012050145

检测报告

JW2021012801-7

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

2021 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	李甲强
地址	赣榆区柘汪镇	电话	19805053596
采样日期	2021.07.19	测试日期	2021.07.19-2021.07.21
样品类别	废水、废气。		
结论			
解释与说明	ND 表示未检出，小于检测限视为未检出。		
编制 陈东平 一审 周玉峰 二审 宋亚计 批准 徐凤  日期: 2021年 07 月 22 日			

1.水

1.1 水检测分析及来源

表 1-1 水检测分析依据一览表

检测项目	检测方法	检出限
汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	0.04 µg/L
砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.3µg/L
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T11912-1989	0.02mg/L

1.2 水检测结果

表 1-2 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	2021.07.19	FS0101	较浑, 表面有较厚浮油	0.87
		FS0102	较浑, 表面有较厚浮油	0.77
		FS0103	较浑, 表面有较厚浮油	0.98

表 1-3 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	砷(µg/L)
酸性水汽提装置 废水排口	2021.07.19	FS0301	较清	0.5
		FS0302	较清	0.6
		FS0303	较清	0.6

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	镍 (mg/L)
催化裂化烟气脱 硫装置废水	2021.7.19	FS0201	较清	ND
		FS0202	较清	ND
		FS0203	较清	ND

2.有组织废气

2.1 有组织废气环境检测分析及来源

表 2-1 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

2.2 废气排口检测结果

2.2.1 废气排口检测结果参数汇总表

表 2-2 废气排口检测结果参数汇总表

检测点: 污水处理场废气处理设施排口 DA012 (2021.07.19 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.92	%
流速	1.8	m/s	烟气流量	4100	m ³ /h
烟温	36.5	℃	标干流量	3534	m ³ /h
检测点: 污水处理场废气处理设施排口 DA012 (2021.07.19 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	1.9	m/s	烟气流量	4329	m ³ /h
烟温	36.5	℃	标干流量	3730	m ³ /h
检测点: 污水处理场废气处理设施排口 DA012 (2021.07.19 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.92	%
流速	1.8	m/s	烟气流量	4100	m ³ /h
烟温	36.5	℃	标干流量	3534	m ³ /h

检测点: 催化重整装置四合一加热炉 (DA016) (2021.07.19 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	12.5664	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.02	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	94550	m ³ /h
烟温	126.3	℃	标干流量	63108	m ³ /h
含氧量	4.5	%	/		

检测点: 催化重整装置四合一加热炉 (DA016) (2021.07.19 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	12.5664	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.01	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	99526	m ³ /h
烟温	126.0	℃	标干流量	66485	m ³ /h
含氧量	4.4	%	/		

检测点: 催化重整装置四合一加热炉 (DA016) (2021.07.19 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	12.5664	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	2.05	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	94550	m ³ /h
烟温	126.4	℃	标干流量	63074	m ³ /h
含氧量	4.6	%	/		

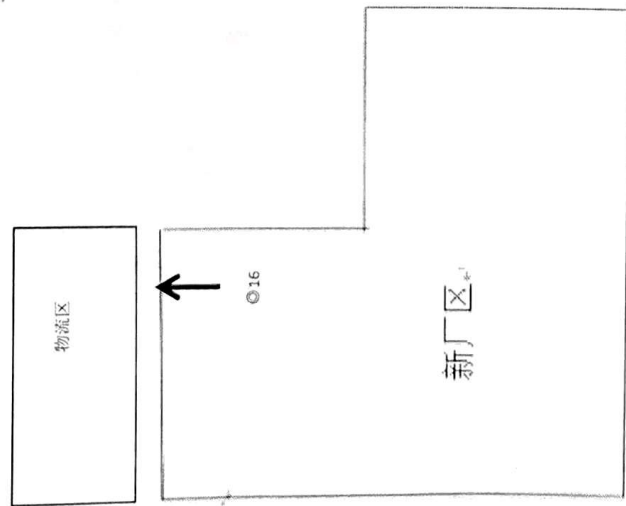
表 2-3 排气筒废气检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	硫化氢		非甲烷总烃		排气筒高度（m）
				浓度（mg/m ³ ）	速率（kg/h）	浓度（mg/m ³ ）	速率（kg/h）	
2021.07.19	污水处理场废气处理设施排口（DA012）	第一次	FQ1201	0.05	0.0002	31.5	0.111	15
		第二次	FQ1202	0.04	0.0001	32.1	0.120	
		第三次	FQ1203	0.05	0.0002	31.9	0.113	
《石油炼制工业污染物排放标准》（GB31570-2015）表 4 标准				/	≤0.58	≤120	/	/
是否达标				/	是	是	/	/

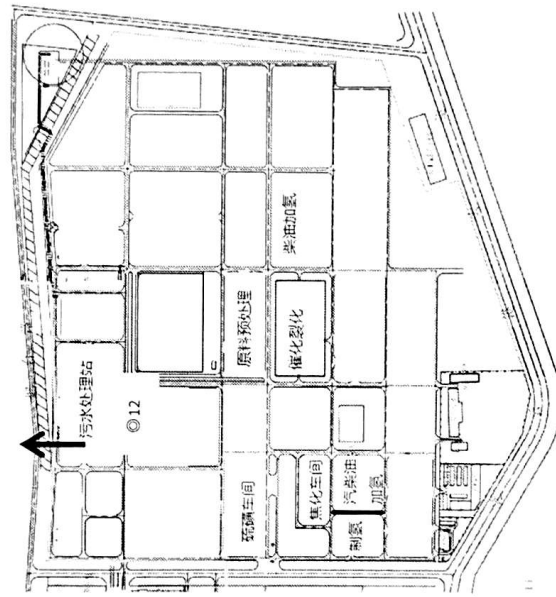
表 2-4 排气筒废气检测结果汇总表

采样, 日期	检测 点位	检测 频次	样品 编号	非甲烷总烃 (mg/m³)		排气筒高度 (m)
				实测	折算	
2021.07.19	催化重整装置 四合一 加热炉 (DA016)	第一次	FQ1601	4.92	5.22	85
		第二次	FQ1602	4.97	5.24	
		第三次	FQ1603	4.38	4.67	
《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		/

附: 检测点位示意图



注: 有组织废气监测点用⊙表示。



*****报告结束*****