



171012050145

检测报告

JW2021012801-8

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 08 月 14 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	19805058381
采样日期	2021.08.12	测试日期	2021.08.12-2021.8.13
样品类别	废水、废气。		
结论	/		
解释与说明	ND 表示未检出，小于检出限视为未检出。		
编制 陈乐乐 一审 周子芹 二审 陈亚利 批准 徐凤  日期: 2021年08月14日			

1.废水

1.1 废水检测分析及来源

表 1-1 废水检测分析依据一览表

检测项目	检测方法	检出限
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 废水检测结果

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	砷(μg/L)
酸性水汽提装置 废水排口	2021.08.12	FS0401	较清	0.7
		FS0402	较清	0.8
		FS0403	较清	0.8

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	镍 (mg/L)
催化裂化烟气脱 硫装置废水	2021.08.12	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 (2021.08.12 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	100.9	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.94	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	4787	m ³ /h
烟温	37.5	℃	标干流量	4109	m ³ /h
检测点: 污水处理场废气处理设施排口 DA012 (2021.08.12 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	100.9	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.92	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	4787	m ³ /h
烟温	27.4	℃	标干流量	4111	m ³ /h
检测点: 污水处理场废气处理设施排口 DA012 (2021.08.12 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	100.9	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.97	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	5039	m ³ /h
烟温	37.8	℃	标干流量	4319	m ³ /h

检测点：催化重整装置四合一加热炉（DA016）（2021.08.12 第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	1	Pa	大气压	100.9	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	12.5664	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	2.01	%
流速	1.4	m/s	烟气流量	62882	m ³ /h
烟温	126.5	℃	标干流量	41917	m ³ /h
含氧量	13.4	%	/		
检测点：催化重整装置四合一加热炉（DA016）（2021.08.12 第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	1	Pa	大气压	100.9	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	12.5664	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	2.10	%
流速	1.5	m/s	烟气流量	67859	m ³ /h
烟温	126.7	℃	标干流量	45168	m ³ /h
含氧量	13.6	%	/		
检测点：催化重整装置四合一加热炉（DA016）（2021.08.12 第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	2	Pa	大气压	100.9	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	12.5664	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.08	%
流速	1.6	m/s	烟气流量	72382	m ³ /h
烟温	126.4	℃	标干流量	48227	m ³ /h
含氧量	13.2	%	/		

2.2.2 废气排口检测结果

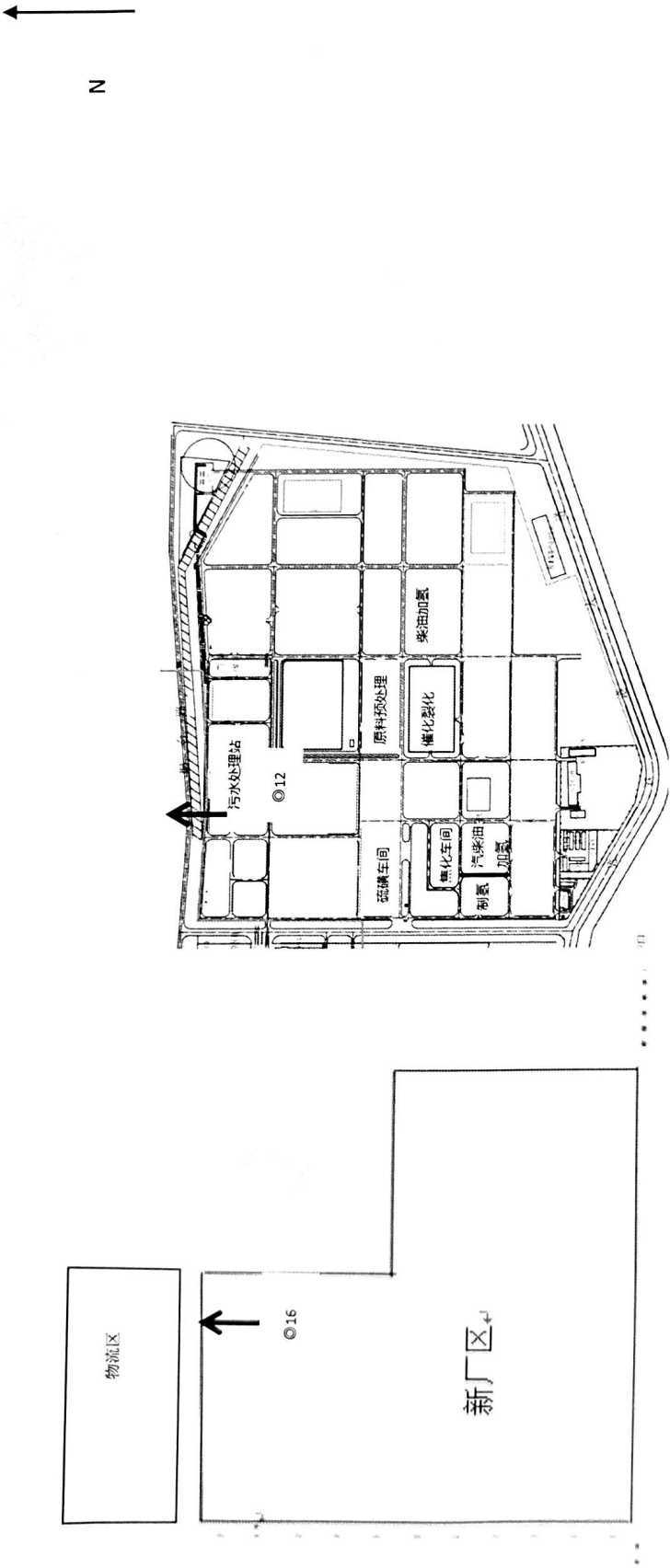
表 2-3 排气筒废气检测结果汇总表

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/m³）	速率（kg/h）	浓度（mg/m³）	速率（kg/h）	
2021.08.12	污水处理场废气处理设施排口（DA012）	第一次	FQ1201	0.08	0.0003	33.2	0.136	15
		第二次	FQ1202	0.06	0.0002	33.1	0.136	
		第三次	FQ1203	0.07	0.0003	32.9	0.142	
《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	
2021.08.12	催化重整装置 四合一加热炉 (DA016)	第一次	FQ1601	7.80	18.4	85
		第二次	FQ1602	7.97	18.4	
		第三次	FQ1603	7.75	17.4	
《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****

