



171012050145

检测报告

JW2021012801-3

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 03 月 05 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	2021.03.03	测试日期	2021.03.04
样品类别	废水、废气		
结论	/		
解释与说明	/		
编制	编制  一审  二审  批准   日期: 2021 年 3 月 5 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
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.3μg/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	砷(μg/L)
酸性水汽提装 置废水排口	2021.03.03	FS0301	较清	ND
		FS0302	较清	ND
		FS0303	较清	0.3

2.有组织废气

2.1 有组织废气环境检测分析方法及来源

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) (2021.03.03 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	102.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	4.02	%
流速	1.8	m/s	烟气流量	4100	m ³ /h
烟温	30.2	℃	标干流量	3566	m ³ /h
检测点: 污水处理场废气处理设施排口 (DA012) (2021.3.03 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	102.0	kPa
静压	-0.000	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	4.05	%
流速	1.8	m/s	烟气流量	4100	m ³ /h
烟温	30.2	℃	标干流量	3564	m ³ /h
检测点: 污水处理场废气处理设施排口 (DA012) (2021.03.03 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	102.0	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.6362	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	3.95	%
流速	1.8	m/s	烟气流量	4100	m ³ /h
烟温	30.0	℃	标干流量	3571	m ³ /h

检测点：催化重整装置四合一加热炉（DA016）（2021.03.03 第一次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	31	Pa	大气压	102.1	kPa
静压	-0.02	kPa	截面	9.0792	m²
全压	0.00	kPa	含湿量	13.20	%
流速	6.8	m/s	烟气流量	222259	m³/h
烟温	116.8	℃	标干流量	136171	m³/h
含氧量	4.5	%	/		
检测点：催化重整装置四合一加热炉（DA016）（2021.03.03 第二次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	31	Pa	大气压	102.1	kPa
静压	-0.02	kPa	截面	9.0792	m²
全压	-0.00	kPa	含湿量	13.18	%
流速	6.8	m/s	烟气流量	222259	m³/h
烟温	116.5	℃	标干流量	136304	m³/h
含氧量	4.4	%	/		
检测点：催化重整装置四合一加热炉（DA016）（2021.03.03 第三次）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	31	Pa	大气压	102.1	kPa
静压	-0.03	kPa	截面	9.0792	m²
全压	-0.01	kPa	含湿量	13.21	%
流速	6.8	m/s	烟气流量	222259	m³/h
烟温	116.2	℃	标干流量	136357	m³/h
含氧量	4.7	%	/		

2.2.2 废气排口检测结果

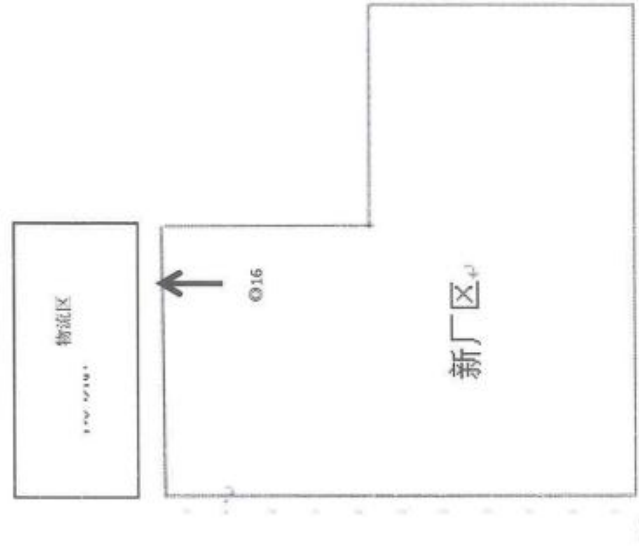
表 2-3 排气筒废气检测结果汇总表

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)	
2021.03.03	污水处理场废气处理设施排口(DA012)	第一次	FQ1201	0.03	1.1×10 ⁻⁴	42.0	0.150	15
		第二次	FQ1202	0.03	1.1×10 ⁻⁴	41.9	0.149	
		第三次	FQ1203	0.04	1.4×10 ⁻⁴	42.7	0.152	
《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/m ³)		排气筒高度 (m)
				实测	折算	
2021.03.03	催化重整装置 四合一加热炉 (DA016)	第一次	FQ1601	6.81	7.22	85
		第二次	FQ1602	6.85	7.22	
		第三次	FQ1603	7.10	7.62	
《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*****

