

检测报告

JW2021072401

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 25 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	2021.07.24	测试日期	2021.07.24
样品类别	废气		
结论	/		
解释与说明	/		
编制 陈乐乐 一审 周玉芹 二审 李甲强 批准 徐凤  检测报告专用章 日期: 2021年 07月 25日			

1.有组织废气

1.1 有组织废气环境检测分析及来源

表 1-1 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
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

1.2 废气排口检测结果

1.2.1 废气排口检测结果参数汇总表

表 1-2 废气排口检测结果参数汇总表

检测点: 油气回收装置排口 (DA013) (2021.07.24 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	5	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	140	m ³ /h
烟温	25.6	℃	标干流量	125	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA013) (2021.07.24 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	18	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	1.94	%
流速	3.3	m/s	烟气流量	209	m ³ /h
烟温	25.6	℃	标干流量	187	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA013) (2021.07.24 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	5	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	2.3	m/s	烟气流量	146	m ³ /h
烟温	25.6	℃	标干流量	130	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 1# (2021.07.24 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.03	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	140	m ³ /h
烟温	25.4	℃	标干流量	125	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 1# (2021.07.24 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	2.04	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	140	m ³ /h
烟温	25.5	℃	标干流量	125	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 1# (2021.07.24 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	2.01	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	133	m ³ /h
烟温	25.5	℃	标干流量	119	m ³ /h

检测点: 油气回收装置排口 (DA018) (2021.07.24 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	2	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0491	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	1.5	m/s	烟气流量	265	m ³ /h
烟温	25.3	℃	标干流量	237	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA018) (2021.07.24 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	2	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0491	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	1.5	m/s	烟气流量	265	m ³ /h
烟温	25.3	℃	标干流量	237	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA018) (2021.07.24 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	2	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0491	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	1.6	m/s	烟气流量	283	m ³ /h
烟温	25.3	℃	标干流量	253	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 2# (2021.07.24 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	2	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	4.52	%
流速	1.6	m/s	烟气流量	102	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	89	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 2# (2021.07.24 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	2	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	4.55	%
流速	1.5	m/s	烟气流量	95	m ³ /h
烟温	24.5	℃	标干流量	83	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 2# (2021.07.24 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	5	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	3.50	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	133	m ³ /h
烟温	25.3	℃	标干流量	117	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 3# (2021.07.24 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	0.0314	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.98	%
流速	1.5	m/s	烟气流量	170	m ³ /h
烟温	25.4	℃	标干流量	152	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 3# (2021.07.24 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	-1	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	0.01	kPa	截面	0.0314	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	1.3	m/s	烟气流量	146	m ³ /h
烟温	25.4	℃	标干流量	130	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 3# (2021.07.24 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	1	Pa	大气压	101.0	kPa
静压	0.01	kPa	截面	0.0314	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	1.5	m/s	烟气流量	170	m ³ /h
烟温	25.5	℃	标干流量	152	m ³ /h

1.2.2 废气排口检测结果

表 1-3 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	非甲烷总烃		排气筒高度(m)
				浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	
2021.07.24	油气回收装置排口(DA013)	第一次	FQ1301	37.1	0.0046	15
		第二次	FQ1302	46.6	0.0087	
		第三次	FQ1303	57.9	0.0075	
	油气回收装置进口(DA013)	第一次	FQ0101	4500	0.563	
		第二次	FQ0102	4500	0.563	
		第三次	FQ0103	4700	0.559	

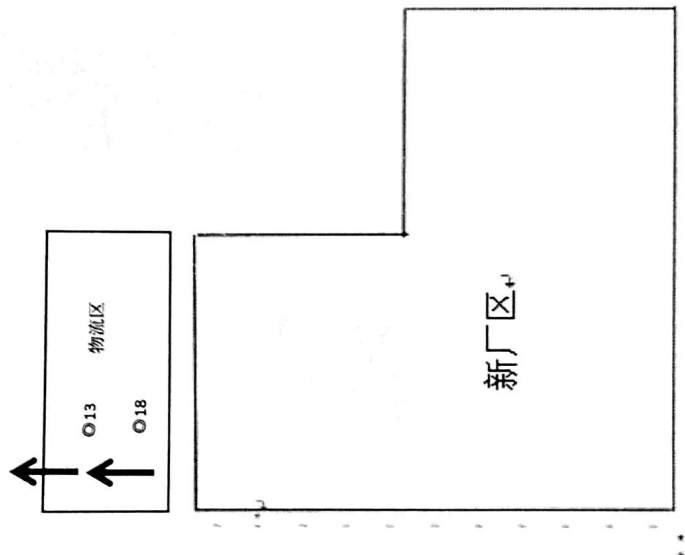
表 1-4 排气筒废气检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	非甲烷总烃		排气筒高度(m)
				浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	
2021.07.24	油气回收装置排口 (DA018)	第一次	FQ1801	64.9	0.0154	15
		第二次	FQ1802	34.3	0.0081	
		第三次	FQ1803	34.7	0.0088	
	油气回收装置进口 1# (DA018)	第一次	FQ0201	4950	0.441	
		第二次	FQ0202	4250	0.353	
		第三次	FQ0203	4250	0.497	
	油气回收装置进口 2# (DA018)	第一次	FQ0301	3100	0.471	
		第二次	FQ0302	3500	0.455	
		第三次	FQ0303	3560	0.541	

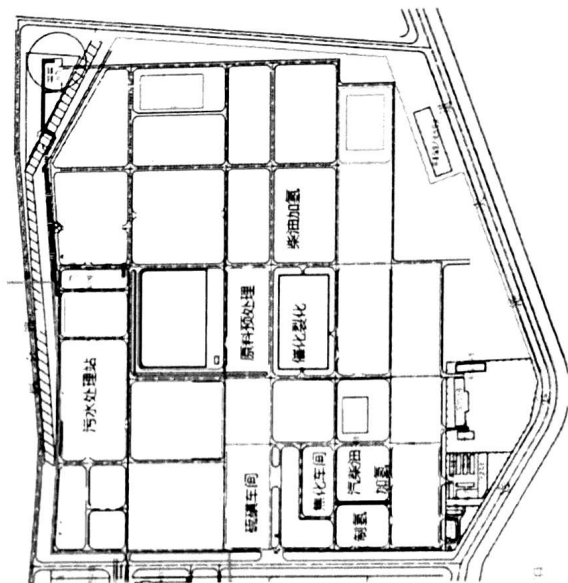
表 1-4 排气筒废气检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	非甲烷总烃		排气筒高度(m)
				浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	
2021.07.24	油气回收装置排口 (DA018)	第一次	FQ1801	64.9	0.0154	15
		第二次	FQ1802	34.3	0.0081	
		第三次	FQ1803	34.7	0.0088	
	油气回收装置进口 1# (DA018)	第一次	FQ0201	4950	0.441	
		第二次	FQ0202	4250	0.353	
		第三次	FQ0203	4250	0.497	
	油气回收装置进口 2# (DA018)	第一次	FQ0301	3100	0.471	
		第二次	FQ0302	3500	0.455	
		第三次	FQ0303	3560	0.541	

附: 检测点位示意图



注: 有组织废气监测点用⊙表示。



****报告结束****

