



171012050145

检测报告

JW2021081201

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
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 徐凤 批准 徐凤 日期: 2021年08月14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) (2021.08.12 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	4	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.01	kPa	含湿量	1.95	%
流速	2.1	m/s	烟气流量	133	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	119	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA013) (2021.08.12 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	11	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	2.9	m/s	烟气流量	184	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	165	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA013) (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	100.8	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.01	kPa	含湿量	1.93	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	140	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	125	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 1# (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	100.8	kPa
静压	-0.0	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.02	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	140	m ³ /h
烟温	24.8	℃	标干流量	125	m ³ /h
检测点: 油气回收装置进口 1# (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	100.8	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.02	%
流速	2.2	m/s	烟气流量	140	m ³ /h
烟温	24.8	℃	标干流量	125	m ³ /h
检测点: 油气回收装置进口 1# (2021.08.12 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	5	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.01	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.00	%
流速	2.3	m/s	烟气流量	146	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	130	m ³ /h

检测点: 油气回收装置排口 (DA018) (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	100.8	kPa
静压	0.01	kPa	截面	0.0491	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	1.4	m/s	烟气流量	246	m ³ /h
烟温	24.7	℃	标干流量	220	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA018) (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	100.8	kPa
静压	0.01	kPa	截面	0.0491	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	1.4	m/s	烟气流量	246	m ³ /h
烟温	24.7	℃	标干流量	220	m ³ /h
检测点: 油气回收装置排口 (DA018) (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	100.8	kPa
静压	0.01	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	24.8	℃	标干流量	237	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 2# (2021.08.12 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.58	%
流速	2.0	m/s	烟气流量	127	m ³ /h
烟温	24.6	℃	标干流量	113	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 2# (2021.08.12 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	3	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	2.59	%
流速	1.9	m/s	烟气流量	120	m ³ /h
烟温	24.6	℃	标干流量	107	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 2# (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	100.8	kPa
静压	0.00	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.01	kPa	含湿量	2.60	%
流速	1.7	m/s	烟气流量	108	m ³ /h
烟温	24.6	℃	标干流量	96	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 3# (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	100.8	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0314	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	1.3	m/s	烟气流量	146	m ³ /h
烟温	24.6	℃	标干流量	131	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 3# (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	100.8	kPa
静压	-0.00	kPa	截面	0.0314	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	1.3	m/s	烟气流量	146	m ³ /h
烟温	24.7	℃	标干流量	131	m ³ /h

检测点: 油气回收装置进口 3# (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	100.8	kPa
静压	-0.00	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	24.7	℃	标干流量	130	m ³ /h

检测点: 石脑油油气回收装置排口 (2021.08.124 第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	55	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.04	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.93	%
流速	8.0	m/s	烟气流量	509	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	455	m ³ /h
检测点: 石脑油油气回收装置排口 (2021.08.124 第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	71	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.04	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	1.95	%
流速	8.7	m/s	烟气流量	553	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	494	m ³ /h
检测点: 石脑油油气回收装置排口 (2021.08.12 第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	56	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.04	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.95	%
流速	8.0	m/s	烟气流量	509	m ³ /h
烟温	25.0	℃	标干流量	455	m ³ /h

检测点: 石脑油油气回收装置进口 (2021.08.124 第一次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	62	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.04	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.01	kPa	含湿量	1.96	%
流速	8.4	m/s	烟气流量	534	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	477	m ³ /h

检测点: 石脑油油气回收装置进口 (2021.08.12 第二次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	55	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.04	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	-0.00	kPa	含湿量	1.96	%
流速	8.0	m/s	烟气流量	509	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	455	m ³ /h

检测点: 石脑油油气回收装置进口 (2021.08.12 第三次)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	55	Pa	大气压	100.8	kPa
静压	-0.04	kPa	截面	0.0177	m ²
全压	0.00	kPa	含湿量	1.97	%
流速	8.0	m/s	烟气流量	509	m ³ /h
烟温	24.9	℃	标干流量	455	m ³ /h

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	非甲烷总烃		排气筒高度(m)
				浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	
2021.08.12	油气回收装置排口 (DA013)	第一次	FQ1301	45.2	0.0054	15
		第二次	FQ1302	44.3	0.0073	
		第三次	FQ1303	29.5	0.0037	
	油气回收装置进口 (DA013)	第一次	FQ0101	4535	0.567	
		第二次	FQ0102	4500	0.563	
		第三次	FQ0103	4555	0.592	

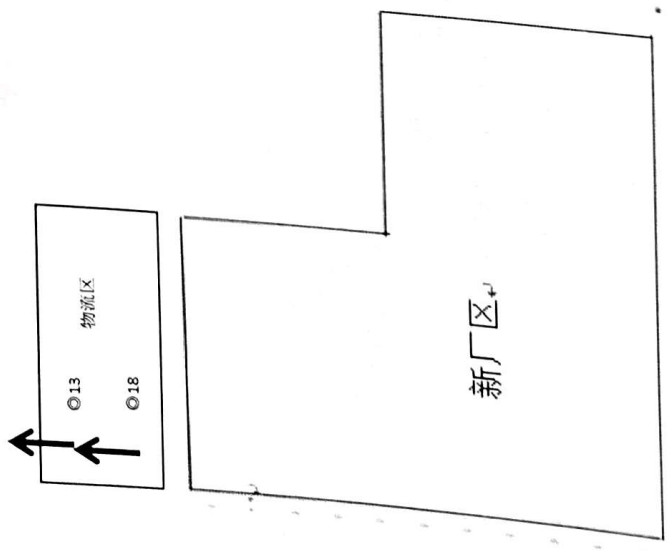
表 2-4 排气筒废气检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	非甲烷总烃		排气筒高度(m)
				浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	
2021.08.12	油气回收装置排口 (DA018)	第一次	FQ1801	65.0	0.0143	15
		第二次	FQ1802	43.5	0.0096	
		第三次	FQ1803	30.3	0.0072	
	油气回收装置进口 1# (DA018)	第一次	FQ0201	4570	0.516	
		第二次	FQ0202	4490	0.480	
		第三次	FQ0203	4610	0.443	
	油气回收装置进口 2# (DA018)	第一次	FQ01301	5270	0.690	
		第二次	FQ0302	5265	0.690	
		第三次	FQ0303	5290	0.688	

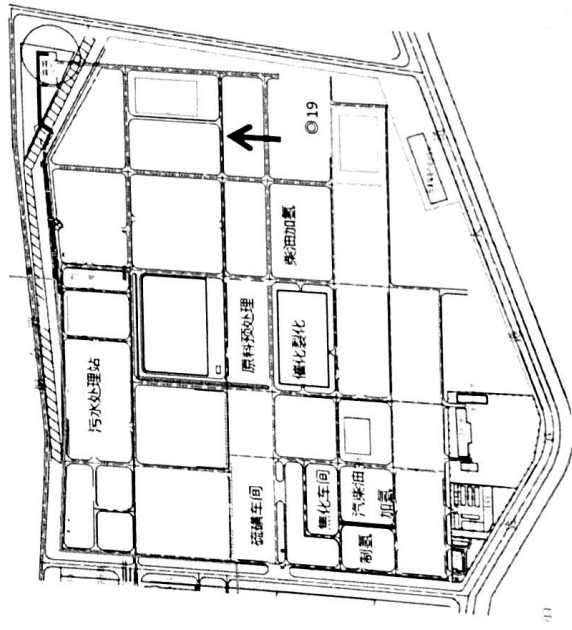
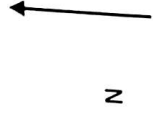
表 2-5 排气筒废气检测结果汇总表

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)	
2021.08.12	石脑油油气回收装置排口	第一次	FQ1901	464	0.211	15
		第二次	FQ1902	450	0.222	
		第三次	FQ1903	418	0.190	
	石脑油油气回收装置进口	第一次	FQ2001	5100	2.43	
		第二次	FQ2002	5100	2.32	
		第三次	FQ2003	5550	2.53	

附: 检测点位示意图



注: 有组织废气监测点用⊙表示。



****报告结束****