



171012050145

# 检测报告

JW2021101801

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 10 月 25 日



由 扫描全能王 扫描创建

## 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                                                                                                                                                                                        | 2021.10.24 | 测试日期 | 2021.10.24  |
| 样品类别                                                                                                                                                                                        | 废气         |      |             |
| 结论                                                                                                                                                                                          | /          |      |             |
| 解释与说明                                                                                                                                                                                       | /          |      |             |
| <div> <div> 编制 陈乐乐<br/> 一审 李水<br/> 二审 周玉岸<br/> 批准 徐凤 </div> <div>  <p>日期: 2021年10月15日</p> </div> </div> |            |      |             |



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 <sup>3</sup> |

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: 石脑油油气回收装置排口 (2021.10.24 第一次) |       |     |      |        |                   |
|-----------------------------------|-------|-----|------|--------|-------------------|
| 参数                                | 结果    | 单位  | 参数   | 结果     | 单位                |
| 动压                                | 13    | Pa  | 大气压  | 101.5  | kPa               |
| 静压                                | -0.01 | kPa | 截面   | 0.0177 | m <sup>2</sup>    |
| 全压                                | 0.00  | kPa | 含湿量  | 1.90   | %                 |
| 流速                                | 3.8   | m/s | 烟气流量 | 241    | m <sup>3</sup> /h |
| 烟温                                | 13.9  | ℃   | 标干流量 | 225    | m <sup>3</sup> /h |
| 检测点: 石脑油油气回收装置排口 (2021.10.24 第二次) |       |     |      |        |                   |
| 参数                                | 结果    | 单位  | 参数   | 结果     | 单位                |
| 动压                                | 13    | Pa  | 大气压  | 101.5  | kPa               |
| 静压                                | -0.01 | kPa | 截面   | 0.0177 | m <sup>2</sup>    |
| 全压                                | 0.00  | kPa | 含湿量  | 1.91   | %                 |
| 流速                                | 3.8   | m/s | 烟气流量 | 241    | m <sup>3</sup> /h |
| 烟温                                | 14.0  | ℃   | 标干流量 | 225    | m <sup>3</sup> /h |
| 检测点: 石脑油油气回收装置排口 (2021.10.24 第三次) |       |     |      |        |                   |
| 参数                                | 结果    | 单位  | 参数   | 结果     | 单位                |
| 动压                                | 14    | Pa  | 大气压  | 101.5  | kPa               |
| 静压                                | -0.01 | kPa | 截面   | 0.0177 | m <sup>2</sup>    |
| 全压                                | -0.00 | kPa | 含湿量  | 1.89   | %                 |
| 流速                                | 3.9   | m/s | 烟气流量 | 248    | m <sup>3</sup> /h |
| 烟温                                | 14.0  | ℃   | 标干流量 | 232    | m <sup>3</sup> /h |



检测点: 石脑油油气回收装置进口 (2021.10.24 第一次)

| 参数 | 结果    | 单位  | 参数   | 结果     | 单位                |
|----|-------|-----|------|--------|-------------------|
| 动压 | 15    | Pa  | 大气压  | 101.5  | kPa               |
| 静压 | -0.01 | kPa | 截面   | 0.0177 | m <sup>2</sup>    |
| 全压 | 0.00  | kPa | 含湿量  | 1.93   | %                 |
| 流速 | 4.0   | m/s | 烟气流量 | 254    | m <sup>3</sup> /h |
| 烟温 | 14.0  | ℃   | 标干流量 | 238    | m <sup>3</sup> /h |

检测点: 石脑油油气回收装置进口 (2021.10.24 第二次)

| 参数 | 结果    | 单位  | 参数   | 结果     | 单位                |
|----|-------|-----|------|--------|-------------------|
| 动压 | 15    | Pa  | 大气压  | 101.5  | kPa               |
| 静压 | -0.01 | kPa | 截面   | 0.0177 | m <sup>2</sup>    |
| 全压 | -0.00 | kPa | 含湿量  | 1.92   | %                 |
| 流速 | 4.0   | m/s | 烟气流量 | 254    | m <sup>3</sup> /h |
| 烟温 | 13.8  | ℃   | 标干流量 | 238    | m <sup>3</sup> /h |

检测点: 石脑油油气回收装置进口 (2021.10.24 第三次)

| 参数 | 结果    | 单位  | 参数   | 结果     | 单位                |
|----|-------|-----|------|--------|-------------------|
| 动压 | 13    | Pa  | 大气压  | 101.5  | kPa               |
| 静压 | -0.00 | kPa | 截面   | 0.0177 | m <sup>2</sup>    |
| 全压 | 0.00  | kPa | 含湿量  | 1.92   | %                 |
| 流速 | 3.8   | m/s | 烟气流量 | 241    | m <sup>3</sup> /h |
| 烟温 | 13.9  | ℃   | 标干流量 | 225    | m <sup>3</sup> /h |



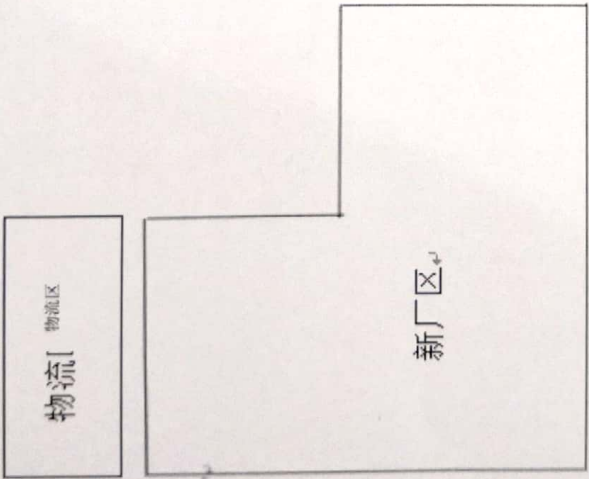
## 1.2.2 废气排口检测结果

表 1-3 排气筒废气检测结果汇总表

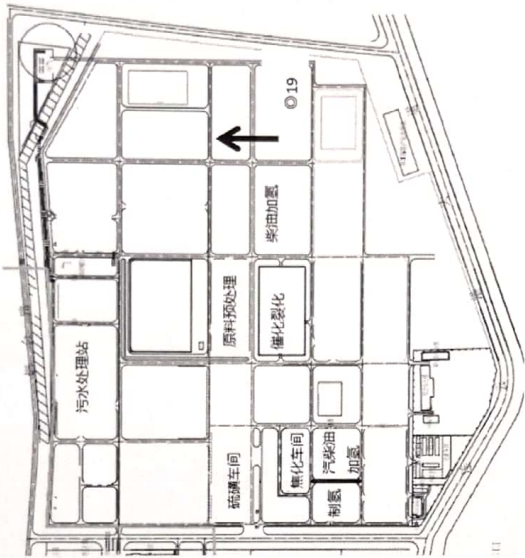
| 采样日期       | 检测点位        | 检测频次 | 样品编号   | 非甲烷总烃                   |           | 排气筒高度(m) |
|------------|-------------|------|--------|-------------------------|-----------|----------|
|            |             |      |        | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 速率 (kg/h) |          |
| 2021.10.24 | 石脑油油气回收装置排口 | 第一次  | FQ1901 | 254                     | 0.0572    | 15       |
|            |             | 第二次  | FQ1902 | 260                     | 0.0585    |          |
|            |             | 第三次  | FQ1903 | 258                     | 0.0599    |          |
|            | 石脑油油气回收装置进口 | 第一次  | FQ2001 | 1.08×10 <sup>4</sup>    | 2.57      |          |
|            |             | 第二次  | FQ2002 | 1.01×10 <sup>4</sup>    | 2.40      |          |
|            |             | 第三次  | FQ2003 | 1.02×10 <sup>4</sup>    | 2.30      |          |



附: 检测点位示意图



注: 有组织废气监测点用●表示。



\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*

