



221012340011



# 检测报告

## TEST REPORT

(2023)南盐(环)字第(NDYC2301005)号

检测类别: 委托检测

项目名称: 有组织废气检测

委托单位: 江苏汉南生物有限公司



**南大盐城环境检测科技有限公司**

地址: 盐城市亭湖区盐城环保科技众创中心E座

# 声 明

- 1、本检测报告未加盖本单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、部分复制报告未重新加盖本单位检测专用章无效。
- 3、本检测报告涂改、换页、漏页无效。
- 4、报告无编制、审核、审定（批准）签字无效。
- 5、本报告仅对来样或采样分析结果负责，本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下测试值。
- 6、对本检测报告若有异议或需要说明之处，委托方应于收到报告之日起十日内向我单位书面提出，过期不予受理。
- 7、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

|    |                    |    |               |
|----|--------------------|----|---------------|
| 地址 | 盐城市亭湖区盐城环保科技众创中心E座 | 邮编 | 224000        |
| 电话 | +86-0515-68808635  | 传真 | 0515-68808615 |

# 南大盐城环境检测科技有限公司

## 检测报告

|      |   |      |                       |
|------|---|------|-----------------------|
| 委托单位 | 江苏汉阔生物有限公司  |      |                       |
| 单位地址 | 江苏滨海经济开发区沿海工业园  |      |                       |
| 联系人  | 陈延诚   | 联系电话 | 18762538983           |
| 采样地点 | 江苏滨海经济开发区沿海工业园  | 采样人  | 徐才干、徐斌                |
| 采样日期 | 2023.01.05  | 检测日期 | 2023.01.05-2023.01.09 |
| 检测目的 | 有组织废气检测   |      |                       |
| 检测内容 | 二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物、非甲烷总烃  |      |                       |
| 检测依据 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017<br>固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014<br>固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017<br>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 |      |                       |
| 检测结果 | 见表(1) — 表(2)  |      |                       |
| 备注   | 所有排放速率均为计算所得  |      |                       |

编制(廖逸) 廖逸  
一审(刘赛) 刘赛  
二审(程飞) 程飞  
签发(孟静) 孟静



签发日期: 2023年1月17日

表(1) DA001 检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

| 检测点位  | 检测指标   | 采样时段        | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h)           |
|-------|--------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| DA001 | 二氧化硫   | 14:05-14:10 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:15-14:20 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:25-14:30 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:35-14:40 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:45-14:50 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:55-15:00 | ND                        | /                     |
|       |        | 15:05-15:10 | ND                        | /                     |
|       |        | 15:15-15:20 | ND                        | /                     |
|       |        | 15:25-15:30 | ND                        | /                     |
|       | 氮氧化物   | 14:05-14:10 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:15-14:20 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:25-14:30 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:35-14:40 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:45-14:50 | ND                        | /                     |
|       |        | 14:55-15:00 | ND                        | /                     |
|       |        | 15:05-15:10 | ND                        | /                     |
|       |        | 15:15-15:20 | ND                        | /                     |
|       |        | 15:25-15:30 | ND                        | /                     |
|       | 低浓度颗粒物 | 09:00-09:45 | 2.2                       | 1.93×10 <sup>-2</sup> |
|       |        | 10:00-10:45 | 1.2                       | 1.07×10 <sup>-2</sup> |
|       |        | 11:00-11:45 | 1.1                       | 9.72×10 <sup>-2</sup> |
|       |        | 12:00-12:45 | 2.8                       | 2.42×10 <sup>-2</sup> |
|       |        | 13:00-13:45 | 1.3                       | 1.14×10 <sup>-2</sup> |

注: ND 表示未检出, 二氧化硫检出限为 3mg/m<sup>3</sup>, 氮氧化物检出限为 3mg/m<sup>3</sup>, 低浓度颗粒物检出限为 1.0mg/m<sup>3</sup>.

表(2) DA001 非甲烷总烃检测结果

场所地址: 江苏省-盐城市-亭湖区-环保科技城民生路 169 号

| 检测指标  | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|---------------------------|
| 非甲烷总烃 | 1.25                      |
|       | 3.16                      |
|       | 3.40                      |
|       | 3.56                      |
|       | 2.24                      |
|       | 1.22                      |
|       | 1.45                      |
|       | 2.12                      |
|       | 2.98                      |

注: 非甲烷总烃检出限为 0.07mg/m<sup>3</sup>。

附表(1) 检测点位 DA001 参数信息

| 检测点位       |             | DA001            |         |           |            |                          |
|------------|-------------|------------------|---------|-----------|------------|--------------------------|
| 处理设施及运行情况  |             | 二级碱喷淋+二级水洗喷淋+RTO |         |           |            |                          |
| 内径 (m)     |             | 0.8              |         |           |            |                          |
| 高度 (m)     |             | 25               |         |           |            |                          |
| 采样日期       | 采样时段        | 含氧量 (%)          | 含湿量 (%) | 烟气温度 (°C) | 烟气流速 (m/s) | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |
| 2023.01.05 | 14:05-14:10 | 20.8             | 2.70    | 14.0      | 5.6        | 9489                     |
|            | 14:15-14:20 | 20.6             | 2.80    | 13.8      | 5.4        | 9163                     |
|            | 14:25-14:30 | 20.6             | 2.80    | 13.9      | 5.4        | 9161                     |
|            | 14:35-14:40 | 20.7             | 2.80    | 13.8      | 5.7        | 9659                     |
|            | 14:45-14:50 | 20.8             | 2.90    | 13.9      | 5.5        | 9322                     |
|            | 14:55-15:00 | 20.7             | 2.90    | 13.9      | 5.3        | 8984                     |
|            | 15:05-15:10 | 20.7             | 2.80    | 13.7      | 5.9        | 10019                    |
|            | 15:15-15:20 | 20.8             | 2.80    | 13.7      | 5.7        | 9662                     |
|            | 15:25-15:30 | 20.7             | 2.90    | 13.8      | 6.5        | 11021                    |
| 2023.01.05 | 09:00-09:45 | /                | 2.80    | 10.1      | 5.1        | 8772                     |
|            | 10:00-10:45 | /                | 2.80    | 11.0      | 5.2        | 8909                     |
|            | 11:00-11:45 | /                | 2.90    | 12.8      | 5.2        | 8836                     |
|            | 12:00-12:45 | /                | 2.90    | 13.2      | 5.1        | 8649                     |
|            | 13:00-13:45 | /                | 2.80    | 13.8      | 5.2        | 8807                     |

附表(2) 废气样品标识及状态

| 检测点位  | 采样日期       | 检测指标   | 采样时段        | 样品编号           | 样品状态/介质 |
|-------|------------|--------|-------------|----------------|---------|
| DA001 | 2023.01.05 | 非甲烷总烃  | /           | Q2301005-01-01 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-02 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-03 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-04 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-05 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-06 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-07 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-08 | 采样头     |
|       |            |        | /           | Q2301005-01-09 | 采样头     |
|       | 2022.10.26 | 低浓度颗粒物 | 09:00-09:45 | Q2301005-01-10 | 气袋      |
|       |            |        | 10:00-10:45 | Q2301005-01-11 | 气袋      |
|       |            |        | 11:00-11:45 | Q2301005-01-12 | 气袋      |
|       |            |        | 12:00-12:45 | Q2301005-01-13 | 气袋      |
|       |            |        | 13:00-13:45 | Q2301005-01-14 | 气袋      |
| 全程序空白 |            |        | /           | Q2301005-01K   | 气袋      |
| 运输空白  |            |        | /           | Q2301005-02K   | 采样头     |

附表(3) 主要使用仪器设备

| 设备名称        | 型号规格        | 设备编号     | 检定/校准有效日期             |
|-------------|-------------|----------|-----------------------|
| 半微量电子天平     | MS105DU     | NDYQ/175 | 2022.08.10-2023.08.09 |
| 恒温恒湿系统      | RG-AWS9     | NDYQ/191 | 2022.08.10-2023.08.09 |
| 气相色谱仪       | GC-2014C    | NDYQ/192 | 2022.08.10-2023.08.09 |
| 鼓风干燥箱       | GZX-9140MBE | NDYQ/421 | 2022.09.29-2023.09.28 |
| 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260     | NDYQ/221 | 2022.02.09-2023.02.08 |
| 污染源真空箱气袋采样器 | ZR-3730 型   | NDYQ/476 | --                    |

附表(4)有组织废气质控信息一览表

| 空白测定   |                   |                |          |          |         |         |
|--------|-------------------|----------------|----------|----------|---------|---------|
| 检测指标   | 单位                | 检出限            | 全程序空白    | 运输空白     | 控制要求    |         |
| 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | 0.07           | /        | ND       | <0.07   |         |
| 低浓度颗粒物 | mg/m <sup>3</sup> | 1.0            | ND       | /        | <1.0    |         |
| 实验室平行  |                   |                |          |          |         |         |
| 检测指标   | 单位                | 样品编号           | 样品测定值(1) | 样品测定值(2) | 相对偏差(%) | 控制要求(%) |
| 非甲烷总烃  | mg/m <sup>3</sup> | Q2301005-01-03 | 3.43     | 3.38     | 0.73    | 0~15    |

以下空白