



231012340808

# 检测报告

## Test Report

(2025) 苏中检(委)字第(01046)号

检测类别:

委托检测

受检单位:

盐城金红达科技有限公司

项目名称:

废气

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二五年一月十三日



## 检 测 报 告 声 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。对委托人送检的样品，本公司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。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595

## 检测报告

|        |                |     |                 |
|--------|----------------|-----|-----------------|
| 受检单位   | 盐城金红达科技有限公司    |     |                 |
| 受检单位地址 | 盐城市亭湖区盐东镇盐东工业园 |     |                 |
| 样品类别   | 有组织废气          |     |                 |
| 样品来源   | 现场采样           | 采样人 | 夏国康、沈禹众、王乐超、陈志铭 |
| 检测结果   | 见第 2-5 页       |     |                 |
| 附注     | 无              |     |                 |

编制（吴秀云）： 吴秀云

一审（王慧梅）： 王慧梅

二审（周勇军）： 周勇军

签发（李 伟）： 李 伟

检验检测专用章

签发日期： 2025 年 1 月 13 日



## 有组织废气检测结果

采样日期：2025 年 01 月 03 日

分析日期：2025 年 01 月 04 日

|        |        |                                |      |                      |                      |                      |                      |                   |
|--------|--------|--------------------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 点位名称   |        | 涂胶工序 1#处理设施出口（DA001）           |      |                      |                      |                      |                      |                   |
| 测点截面积  |        | 0.3600m <sup>2</sup>           |      |                      | 排气筒高度                |                      | 15m                  |                   |
| 工况     |        | 1.处理设施（活性炭吸附）正常运行；<br>2.工况见附件。 |      |                      |                      |                      |                      |                   |
| 参数测试结果 | 检测项目   |                                | 第一次  | 第二次                  | 第三次                  | 平均值                  | 单位                   |                   |
|        | 废气温度   |                                | 24.1 | 23.9                 | 23.9                 | 24.0                 | ℃                    |                   |
|        | 废气含湿量  |                                | 1.5  | 1.5                  | 1.6                  | 1.5                  | %                    |                   |
|        | 废气流速   |                                | 5.0  | 5.3                  | 5.0                  | 5.1                  | m/s                  |                   |
|        | 废气工况流量 |                                | 6503 | 6932                 | 6502                 | 6646                 | m <sup>3</sup> /h    |                   |
|        | 废气标干流量 |                                | 5996 | 6392                 | 5996                 | 6128                 | m <sup>3</sup> /h    |                   |
| 废气检测结果 | 非甲烷总烃  | 排放浓度                           |      | 0.60                 | 0.61                 | 0.63                 | 0.61                 | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 检出限                            | 0.07 |                      |                      |                      |                      |                   |
|        |        | 排放速率                           |      | 3.6×10 <sup>-3</sup> | 3.9×10 <sup>-3</sup> | 3.8×10 <sup>-3</sup> | 3.7×10 <sup>-3</sup> | kg/h              |
| 备注     | 无      |                                |      |                      |                      |                      |                      |                   |

有组织废气检测结果

采样日期：2025 年 01 月 03 日

分析日期：2025 年 01 月 04 日

|        |        |                                     |       |                      |                      |                      |                      |                   |
|--------|--------|-------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 点位名称   |        | 涂装工序 4#处理设施出口（DA004）                |       |                      |                      |                      |                      |                   |
| 测点截面积  |        | 3.2000m <sup>2</sup>                |       | 排气筒高度                | 15m                  |                      |                      |                   |
| 工况     |        | 1.处理设施（催化燃烧+活性炭吸附）正常运行；<br>2.工况见附件。 |       |                      |                      |                      |                      |                   |
| 参数测试结果 | 检测项目   |                                     | 第一次   | 第二次                  | 第三次                  | 平均值                  | 单位                   |                   |
|        | 废气温度   |                                     | 23.7  | 24.0                 | 24.2                 | 24.0                 | ℃                    |                   |
|        | 废气含湿量  |                                     | 2.1   | 2.1                  | 2.2                  | 2.1                  | %                    |                   |
|        | 废气流速   |                                     | 2.4   | 2.7                  | 2.4                  | 2.5                  | m/s                  |                   |
|        | 废气工况流量 |                                     | 27552 | 31023                | 27573                | 28716                | m <sup>3</sup> /h    |                   |
|        | 废气标干流量 |                                     | 25285 | 28444                | 25266                | 26332                | m <sup>3</sup> /h    |                   |
| 废气检测结果 | 非甲烷总烃  | 排放浓度                                |       | 0.76                 | 0.82                 | 0.74                 | 0.77                 | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 检出限                                 | 0.07  |                      |                      |                      |                      |                   |
|        |        | 排放速率                                |       | 1.9×10 <sup>-2</sup> | 2.3×10 <sup>-2</sup> | 1.9×10 <sup>-2</sup> | 2.0×10 <sup>-2</sup> | kg/h              |
| 备注     | 无      |                                     |       |                      |                      |                      |                      |                   |

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 01 月 03 日

分析日期: 2025 年 01 月 03 日

|        |        |         |                                                                     |                      |                      |                      |                      |                   |
|--------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 点位名称   |        |         | 1#热水锅炉 12#排气筒（DA009）                                                |                      |                      |                      |                      |                   |
| 测点截面积  |        |         | 0.0962m <sup>2</sup>                                                |                      | 排气筒高度                |                      | 15m                  |                   |
| 工况     |        |         | 1.型号 WNS1.4-1.0/95/70-Q，于 2017 年 11 月投产使用，燃料为天然气，负荷 74.3%，出力系数 1.3。 |                      |                      |                      |                      |                   |
| 参数测试结果 | 检测项目   |         | 第一次                                                                 | 第二次                  | 第三次                  | 平均值                  | 单位                   |                   |
|        | 废气温度   |         | 98.3                                                                | 99.6                 | 97.4                 | 98.4                 | ℃                    |                   |
|        | 废气含湿量  |         | 5.4                                                                 | 5.5                  | 5.4                  | 5.4                  | %                    |                   |
|        | 废气氧含量  |         | 3.6                                                                 | 3.2                  | 3.3                  | 3.4                  | %                    |                   |
|        | 废气流速   |         | 6.2                                                                 | 6.4                  | 6.8                  | 6.5                  | m/s                  |                   |
|        | 废气工况流量 |         | 2140                                                                | 2202                 | 2352                 | 2231                 | m <sup>3</sup> /h    |                   |
|        | 废气标杆流量 |         | 1501                                                                | 1539                 | 1654                 | 1565                 | m <sup>3</sup> /h    |                   |
| 废气检测结果 | 氮氧化物   | 排放浓度    |                                                                     | 45                   | 48                   | 42                   | 45                   | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 检出限     | 3                                                                   |                      |                      |                      |                      |                   |
|        |        | 排放浓度折算值 |                                                                     | 45                   | 47                   | 42                   | 45                   | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 排放速率    |                                                                     | 6.8×10 <sup>-2</sup> | 7.4×10 <sup>-2</sup> | 7.0×10 <sup>-2</sup> | 7.0×10 <sup>-2</sup> | kg/h              |
| 备注     |        |         | 1.依据基准氧含量 3.5%，对有组织废气氮氧化物排放浓度进行折算。                                  |                      |                      |                      |                      |                   |

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 01 月 03 日

分析日期: 2025 年 01 月 03 日

|        |        |         |                                                                      |                      |                      |                      |                      |                   |
|--------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 点位名称   |        |         | 2#热水锅炉 11#排气筒（DA008）                                                 |                      |                      |                      |                      |                   |
| 测点截面积  |        |         | 0.0962m <sup>2</sup>                                                 |                      | 排气筒高度                |                      | 15m                  |                   |
| 工况     |        |         | 1.型号 WNS0.7-1.0/95/70-Q(Y)，于 2017 年 11 月投产使用，燃料为天然气，负荷 87.2%，出力系数 1。 |                      |                      |                      |                      |                   |
| 参数测试结果 | 检测项目   |         | 第一次                                                                  | 第二次                  | 第三次                  | 平均值                  | 单位                   |                   |
|        | 废气温度   |         | 51.8                                                                 | 52.6                 | 52.4                 | 52.3                 | ℃                    |                   |
|        | 废气含湿量  |         | 7.6                                                                  | 7.5                  | 7.7                  | 7.6                  | %                    |                   |
|        | 废气氧含量  |         | 6.2                                                                  | 6.5                  | 6.1                  | 6.3                  | %                    |                   |
|        | 废气流速   |         | 3.4                                                                  | 4.0                  | 4.4                  | 3.9                  | m/s                  |                   |
|        | 废气工况流量 |         | 1167                                                                 | 1401                 | 1508                 | 1359                 | m <sup>3</sup> /h    |                   |
|        | 废气标杆流量 |         | 936                                                                  | 1121                 | 1207                 | 1088                 | m <sup>3</sup> /h    |                   |
| 废气检测结果 | 氮氧化物   | 排放浓度    |                                                                      | 42                   | 35                   | 38                   | 38                   | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 检出限     | 3                                                                    |                      |                      |                      |                      |                   |
|        |        | 排放浓度折算值 |                                                                      | 50                   | 42                   | 45                   | 46                   | mg/m <sup>3</sup> |
|        |        | 排放速率    |                                                                      | 3.9×10 <sup>-2</sup> | 3.9×10 <sup>-2</sup> | 4.6×10 <sup>-2</sup> | 4.1×10 <sup>-2</sup> | kg/h              |
| 备注     |        |         | 1.依据基准氧含量 3.5%，对有组织废气氮氧化物排放浓度进行折算。                                   |                      |                      |                      |                      |                   |

附件 1: 检测依据

附件 2: 主要检测用仪器

附件 3: 工况

附件 4: 质量控制结果统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 附件 1:

## 检测依据

| 类别        | 检测项目  | 检测依据                                       |
|-----------|-------|--------------------------------------------|
| 有组织<br>废气 | 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<br>HJ 38-2017 |
|           | 氮氧化物  | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014         |

## 附件 2:

## 主要检测用仪器

| 序号                    | 编 号      | 名 称          | 型 号        | 检定/校准/核查有效期 |
|-----------------------|----------|--------------|------------|-------------|
| 1                     | jszj-190 | 自动烟尘 (气) 测试仪 | 3012H      | 2025.08.01  |
| 2                     | jszj-205 | 自动烟尘 (气) 测试仪 | 3012H      | 2025.10.23  |
| 3                     | jszj-749 | 真空气袋采样器      | YPR-2104   | /           |
| 4                     | jszj-433 | 动态稀释配气仪      | DGD 3S     | 2025.03.21  |
| 5                     | jszj-257 | 气相色谱仪        | Clarus 580 | 2026.11.28  |
| 检测环境: 温度 22℃ 相对湿度 43% |          |              |            |             |

附件 3:

工况

企业工况核查记录表

盐城金红达科技有限公司 于 2025 年 1 月 3 日监测期间,我公司被检测工段及相应处理设施正常运行。

| 日期       | 工段名称   | 处理设施名称     | 排气筒高度           | 排气筒编号            | 设计产能 | 实际产能 |  |  |  |
|----------|--------|------------|-----------------|------------------|------|------|--|--|--|
| 2025.1.3 | 涂胶工序   | 活性炭吸附      | 15m             | DA001            |      |      |  |  |  |
| 2025.1.3 | 涂装工序   | 催化燃烧+活性炭吸附 | 15m             | DA004            |      |      |  |  |  |
| 2025.1.3 | 2#热水锅炉 | 11#排气筒     | 15m             | DA008            |      |      |  |  |  |
| 2025.1.3 | 1#热水锅炉 | 12#排气筒     | 15m             | DA009            |      |      |  |  |  |
|          |        |            |                 |                  |      |      |  |  |  |
|          |        |            |                 |                  |      |      |  |  |  |
| 日期       | 主要产品名称 |            | 当日产品产量          |                  |      |      |  |  |  |
| 2025.1.3 | 汽车扰流板  |            | 920 套           |                  |      |      |  |  |  |
|          |        |            |                 |                  |      |      |  |  |  |
| 日期       | 工段名称   | 废水处理工艺     | 设计处理能力<br>(吨/天) | 实际当日排放量<br>(吨/天) |      |      |  |  |  |
|          | 污水站    |            |                 |                  |      |      |  |  |  |
|          |        |            |                 |                  |      |      |  |  |  |
| 日期       | 生活污水   | 化粪池        | 当日出勤人数(人)       |                  |      |      |  |  |  |
|          |        |            |                 |                  |      |      |  |  |  |
|          |        |            |                 |                  |      |      |  |  |  |

日期: 2025 年 1 月 3 日

企业签字: 阮明

企业盖章:

调查人: 夏国

共 1 页 第 1 页



中聚检测  
ZHONGJU JIANCE

## 附件 4:

## 质量控制结果统计表

受检单位: 盐城金红达科技有限公司

[illegible]

检测单位地址: 盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16 电话: 0515-88304880 邮编: 224000