

# 检测 报告

报告编号: QC2108260902A2

委托单位:

南通高盟新材料有限公司

受测单位:

南通高盟新材料有限公司

样品类别:

RTO 废气

检测类别:

委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.

专用章



扫描全能王 创建

# 检 测 结 果

报告编号: QC2108260902A

第 1 页 共 3 页

|        |                                       |      |                       |
|--------|---------------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位   | 南通高盟新材料有限公司                           |      |                       |
| 受检单位   | 南通高盟新材料有限公司                           |      |                       |
| 受检单位地址 | 如东沿海经济开发区高科技产业园二期                     |      |                       |
| 采样日期   | 2021.09.03                            | 检测日期 | 2021.09.03~2021.09.05 |
| 采样人员   | 梁建委、陈俊宏                               | 检验人员 | 高潇潇                   |
| 样品类别   | RTO 废气                                | 检测类别 | 委托检测                  |
| 检测项目   | 见下页                                   |      |                       |
| 检测方法   | 见附表 1                                 |      |                       |
| 主要检测仪器 | 见附表 2                                 |      |                       |
| 备注     | 限值标准: GB 31572-2016《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 |      |                       |
| 报告编制   | 朱珠                                    |      |                       |
| 报告一审   | 杨仰宇                                   |      |                       |
| 报告二审   | 孙明                                    |      |                       |
| 报告签发   | 梁建委                                   |      |                       |
| 签发日期   | 2021 年 09 月 08 日                      |      |                       |



扫描全能王 创建

# 检 测 结 果

报告编号: QC2108260902A2

第 2 页 共 3 页

|               |            |       |                  |                           |                     |       |    |
|---------------|------------|-------|------------------|---------------------------|---------------------|-------|----|
| 采样日期          | 2021.09.03 |       | 检测日期             | 2021.09.03~<br>2021.09.05 |                     |       |    |
| 焚烧炉名称         | RTO        |       | 投运日期             | 2018.7                    |                     |       |    |
| 焚烧炉型号         | RTO-101    |       | 焚烧炉容量 (t/h)      | 1                         |                     |       |    |
| 主要燃料          | 有机废气、天然气   |       | 排气筒高度 (m)        | 15                        |                     |       |    |
| 测点烟气温度<br>(℃) | 76.8       |       | 烟气流速<br>(m/s)    | 9.5                       |                     |       |    |
|               | 75.2       |       |                  | 9.7                       |                     |       |    |
|               | 77.6       |       |                  | 9.6                       |                     |       |    |
| 烟气含氧量<br>(%)  | 20.5       |       | 标态干烟气量<br>(m³/h) | 20133.33                  |                     |       |    |
|               | 20.4       |       |                  | 20953.5                   |                     |       |    |
|               | 20.6       |       |                  | 20229                     |                     |       |    |
| 样品编号/<br>采样位置 | 检测项目       |       | 排放浓度<br>(mg/m³)  | 排放<br>速率                  | 限值                  |       |    |
|               |            |       | 实测               | (kg/h)                    | 最高允许排放浓度<br>(mg/m³) |       |    |
|               |            |       | 第一次              | 非甲烷总烃                     | 0.94                | 0.019 | 60 |
|               |            |       | 第二次              | 非甲烷总烃                     | 1.84                | 0.038 | 60 |
| 出口            | 第三次        | 非甲烷总烃 | 3.27             | 0.066                     | 60                  |       |    |

本页以下空白



扫描全能王 扫描

检 测 结 果

报告编号: QC2108260902A2

第 3 页 共 3 页

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目  | 检测方法                                    | 主要检测仪器 | 检出限<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|-------|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 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 GB 2917-2017 | 气相色谱仪  | 0.07<br>(以碳计)                       |

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

| 仪器名称       | 仪器型号          | 仪器编号        |
|------------|---------------|-------------|
| 自动烟尘(气)测试仪 | ZR-3260       | QC-XC-601   |
| 气相色谱仪      | Agilent 7890B | QC-JC-007.2 |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



扫描全能王 创建