

# 测试报告

报告编号: QC23010907044

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: PC/PO 合金

测试类别: 委托测试

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu Qichen Testing Technology Co., Ltd.

|        |                      |      |            |
|--------|----------------------|------|------------|
| 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   | 2023.02.02           | 测试日期 | 2023.02.02 |
| 采样人员   | 顾凯然、黄旭峰              | 检验人员 | 顾凯然、黄旭峰    |
| 样品类别   | RTO 废气               | 测试类别 | 委托测试       |
| 测试项目   | 见下页                  |      |            |
| 测试方法   | 见附表1                 |      |            |
| 主要测试仪器 | 见附表2                 |      |            |
| 备注     |                      |      |            |
| 报告编制   | 朱珠                   |      |            |
| 报告一审   | [Signature]          |      |            |
| 报告二审   | [Signature]          |      |            |
| 报告签发   | [Signature]          |      |            |
| 签发日期   | 2023 年 02 月 07 日     |      |            |



|                                         |            |               |             |
|-----------------------------------------|------------|---------------|-------------|
| 采样日期                                    | 2023.02.02 | 测试日期          | 2023.02.02  |
| 炉窑名称                                    | RTO        | 投运日期          | 2010.7      |
| 炉窑型号                                    | RTO-101    | 炉窑容量 (t/h)    | /           |
| 主要燃料                                    | 有机废气、天然气   | 排气筒高度 (m)     | 15          |
| 测点烟气温度 (°C)                             | 75.6       | 烟气流速 (m/s)    | 8.7         |
|                                         | 75.8       |               | 8.6         |
|                                         | 75.9       |               | 8.8         |
|                                         | 76.2       |               | 8.9         |
| 废气含氧量 (%)                               | 20.5       | 标态干烟气量 (m³/h) | 18686       |
|                                         | 20.4       |               | 18523       |
|                                         | 20.4       |               | 18760       |
|                                         | 20.4       |               | 18984       |
| 样品编号/采样位置                               | 测试项目       | 排放浓度 (mg/m³)  | 排放速率 (kg/h) |
| FQC2302BQ0201~0204<br>DA001 废气排放口<br>出口 | 第一次 二氧化碳   | 2.11×10⁴      | 394         |
|                                         | 第二次 二氧化碳   | 2.11×10⁴      |             |
|                                         | 第三次 二氧化碳   | 2.13×10⁴      | 400         |
|                                         | 第四次 二氧化碳   | 2.12×10⁴      | 402         |

附表1: 测试项目方法仪器一览表

| 测试项目 | 测试方法                                         | 主要测试仪器 | 检出限 (mg/m³) |
|------|----------------------------------------------|--------|-------------|
| 二氧化碳 | 参照 GBZ/T 300.37-2017 工作场所空气中有害物质的测定一氧化碳和二氧化碳 | 红外分析仪  |             |

附表2: 测试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  | 炜盛29012H型 | 20150124  |
| 红外二氧化碳气体分析仪 | GXH-3010E | QC-XC-203 |

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*