

# 测试报告

报告编号: QCT2011121026A

委托单位:

南通高明新材料有限公司

受测单位:

南通高明新材料有限公司

样品类别:

RTO 废气

测试类别:

委托测试

江苏启辰检测技术有限公司

Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.

检测报告  
专用章

第1页, 共4页



QICHEN TESTING 检测 报告

报告编号: QCZHM121026A

|        |                  |      |            |
|--------|------------------|------|------------|
| 委托单位   | 南通通昌机械制造有限公司     |      |            |
| 受托单位   | 南通尚盈检测科技有限公司     |      |            |
| 受检单位   | 如皋市通昌机械制造有限公司    |      |            |
| 采样日期   | 2022.10.14       | 测试日期 | 2022.10.14 |
| 采样人员   | 陈俊宏、梁建委          | 检验人员 | 陈俊宏、梁建委    |
| 样品类别   | PTQ 磨头           | 测试项目 | 手拉测试       |
| 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   | 李敏丽              |      |            |
| 报告一审   | 杨佩芳              |      |            |
| 报告二审   | 孙明               |      |            |
| 报告签发   | [Signature]      |      |            |
| 签发日期   | 2022 年 10 月 10 日 |      |            |

告  
章



|                            |               |                  |                       |
|----------------------------|---------------|------------------|-----------------------|
| 采样日期                       | 2022.10.14    | 测试日期             | 2022.10.14            |
| 炉窑名称                       | RTO           | 投运日期             | 2018.7                |
| 炉窑型号                       | RTO-101       | 炉窑容量 (m³/h)      | 1                     |
| 主要燃料                       | 有机废气、天然气      | 排烟筒高度 (m)        | 15.5                  |
| 测点烟气温度<br>(℃)              | 77.5          | 烟气流速<br>(m/s)    | 9.5                   |
|                            | 78.4          |                  | 9.5                   |
|                            | 77.7          |                  | 9.6                   |
|                            | 78.2          |                  | 9.6                   |
| 废气含氧量<br>(%)               | 20.7          | 标态干烟气量<br>(m³/h) | 20202                 |
|                            | 20.6          |                  | 20252                 |
|                            | 20.6          |                  | 20343                 |
|                            | 20.7          |                  | 19547                 |
| 样品编号/采样位置                  | 排放筒出口 (m³/m³) |                  |                       |
|                            | 头测            |                  |                       |
| FQC2210PG001<br>0704<br>出口 | 第一次           | 二氧化碳             | 2.05×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 第二次           | 二氧化碳             | 2.20×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 第三次           | 二氧化碳             | 2.05×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 第四次           | 二氧化碳             | 2.06×10 <sup>-3</sup> |

附表1: 测试项目主测仪器一览表

| 测试项目 | 测试方法                                        | 主要测试仪器           | 检出限 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 二氧化碳 | 参照 GBZ/T 300.37-2017 工作场所空气有毒物质测定—一氧化碳和二氧化碳 | 红外一氧化碳分析仪<br>体分仪 | 3                        |

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  | 明应 5312H 型 | QC-XC-022 |
| 红外二氧化碳气体分析仪 | GXH-3010E  | QC-XC-023 |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*