



# 检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号:

No.20250600736c

委托单位:

鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位:

鑫广绿环再生资源股份有限公司

样品类别:

有组织废气

山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co., Ltd

检验检测专用章

No. 250600736c

## 二、检测结果

### 2.1 有组织废气检测结果

|                               |              |                   |                  |                  |       |
|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|-------|
| 点位名称                          |              | DA024 炉渣飞灰配料造型排气筒 |                  |                  |       |
| 采样日期                          |              | 2025-08-07        |                  |                  |       |
| 检测项目                          |              | 一次值               |                  |                  | 均值    |
| 废气流速 (m/s)                    |              | 8.9               | 8.9              | 8.9              | 8.9   |
| 废气量 (m³/h)                    |              | 20287             | 20287            | 20287            | 20287 |
| 废气温度 (°C)                     |              | 46.2              | 46.2             | 46.2             | 46.2  |
| 二氧化硫                          | 样品编码         | YQ250805-029-1-1  | YQ250805-029-1-2 | YQ250805-029-1-3 | /     |
|                               | 实测浓度 (mg/m³) | 3L                | 3L               | 3L               | 3L    |
|                               | 排放速率 (kg/h)  | /                 | /                | /                | /     |
| 氮氧化物<br>(以 NO <sub>2</sub> 计) | 样品编码         | YQ250805-029-1-1  | YQ250805-029-1-2 | YQ250805-029-1-3 | /     |
|                               | 实测浓度 (mg/m³) | 3L                | 3L               | 3L               | 3L    |
|                               | 排放速率 (kg/h)  | /                 | /                | /                | /     |
| 废气流速 (m/s)                    |              | 8.9               | 8.5              | 8.3              | 8.6   |
| 废气量 (m³/h)                    |              | 20287             | 19450            | 18957            | 19565 |
| 废气温度 (°C)                     |              | 46.2              | 45.3             | 45.9             | 45.8  |
| 颗粒物                           | 样品编码         | YQ250805-030-1-1  | YQ250805-030-1-2 | YQ250805-030-1-3 | /     |
|                               | 实测浓度 (mg/m³) | 5.2               | 4.7              | 4.9              | 4.9   |
|                               | 排放速率 (kg/h)  | 0.105             | 0.091            | 0.093            | 0.096 |
| 烟气黑度                          | 样品编码         | YQ250805-028-1    |                  |                  |       |
|                               | 级            | <1                |                  |                  |       |

备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限

附表 1 检测方法 & 检出限

| 样品类别  | 检测项目                       | 检测方法及依据                                   | 方法检出限     |
|-------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| 有组织废气 | 二氧化硫                       | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法<br>HJ 57-2017      | 3 mg/m³   |
|       | 氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计) | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ 693-2014     | 3 mg/m³   |
|       | 烟气黑度                       | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法<br>HJ/T 398-2007 | /         |
|       | 颗粒物                        | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017         | 1.0 mg/m³ |

## 二、检测结果

## 2.1 有组织废气检测结果

|                               |             |                   |                  |                  |       |
|-------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|-------|
| 点位名称                          |             | DA024 炉渣飞灰配料造型排气筒 |                  |                  |       |
| 采样日期                          |             | 2025-08-07        |                  |                  |       |
| 检测项目                          |             | 一次值               |                  |                  | 均值    |
| 废气流速（m/s）                     |             | 8.9               | 8.9              | 8.9              | 8.9   |
| 废气量（m³/h）                     |             | 20287             | 20287            | 20287            | 20287 |
| 废气温度（℃）                       |             | 46.2              | 46.2             | 46.2             | 46.2  |
| 二氧化硫                          | 样品编码        | YQ250805-029-1-1  | YQ250805-029-1-2 | YQ250805-029-1-3 | /     |
|                               | 实测浓度（mg/m³） | 3L                | 3L               | 3L               | 3L    |
|                               | 排放速率（kg/h）  | /                 | /                | /                | /     |
| 氮氧化物<br>（以 NO <sub>2</sub> 计） | 样品编码        | YQ250805-029-1-1  | YQ250805-029-1-2 | YQ250805-029-1-3 | /     |
|                               | 实测浓度（mg/m³） | 3L                | 3L               | 3L               | 3L    |
|                               | 排放速率（kg/h）  | /                 | /                | /                | /     |
| 废气流速（m/s）                     |             | 8.9               | 8.5              | 8.3              | 8.6   |
| 废气量（m³/h）                     |             | 20287             | 19450            | 18957            | 19565 |
| 废气温度（℃）                       |             | 46.2              | 45.3             | 45.9             | 45.8  |
| 颗粒物                           | 样品编码        | YQ250805-030-1-1  | YQ250805-030-1-2 | YQ250805-030-1-3 | /     |
|                               | 实测浓度（mg/m³） | 5.2               | 4.7              | 4.9              | 4.9   |
|                               | 排放速率（kg/h）  | 0.105             | 0.091            | 0.093            | 0.096 |
| 烟气黑度                          | 样品编码        | YQ250805-028-1    |                  |                  |       |
|                               | 级           | <1                |                  |                  |       |

备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限

附表 1 检测方法及检出限

| 样品类别  | 检测项目                       | 检测方法及依据                                   | 方法检出限     |
|-------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| 有组织废气 | 二氧化硫                       | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法<br>HJ 57-2017      | 3 mg/m³   |
|       | 氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计) | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ 693-2014     | 3 mg/m³   |
|       | 烟气黑度                       | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法<br>HJ/T 398-2007 | /         |
|       | 颗粒物                        | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017         | 1.0 mg/m³ |

No. 2 Q250600736c

附表 2 检测仪器设备信息

| 科室 | 仪器信息                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分析 | TJCS-YQ-316 101-1 数显电热恒温鼓风干燥箱,TJCS-YQ-317 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备,TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平 |
| 现场 | TJCS-YQ-325 ZR-3260 自动烟尘烟综合测试仪                                                            |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编制人: 高悦 审核人: 董文华 批准人: 孟庆聪 签发日期: 2025-09-06

有限公司