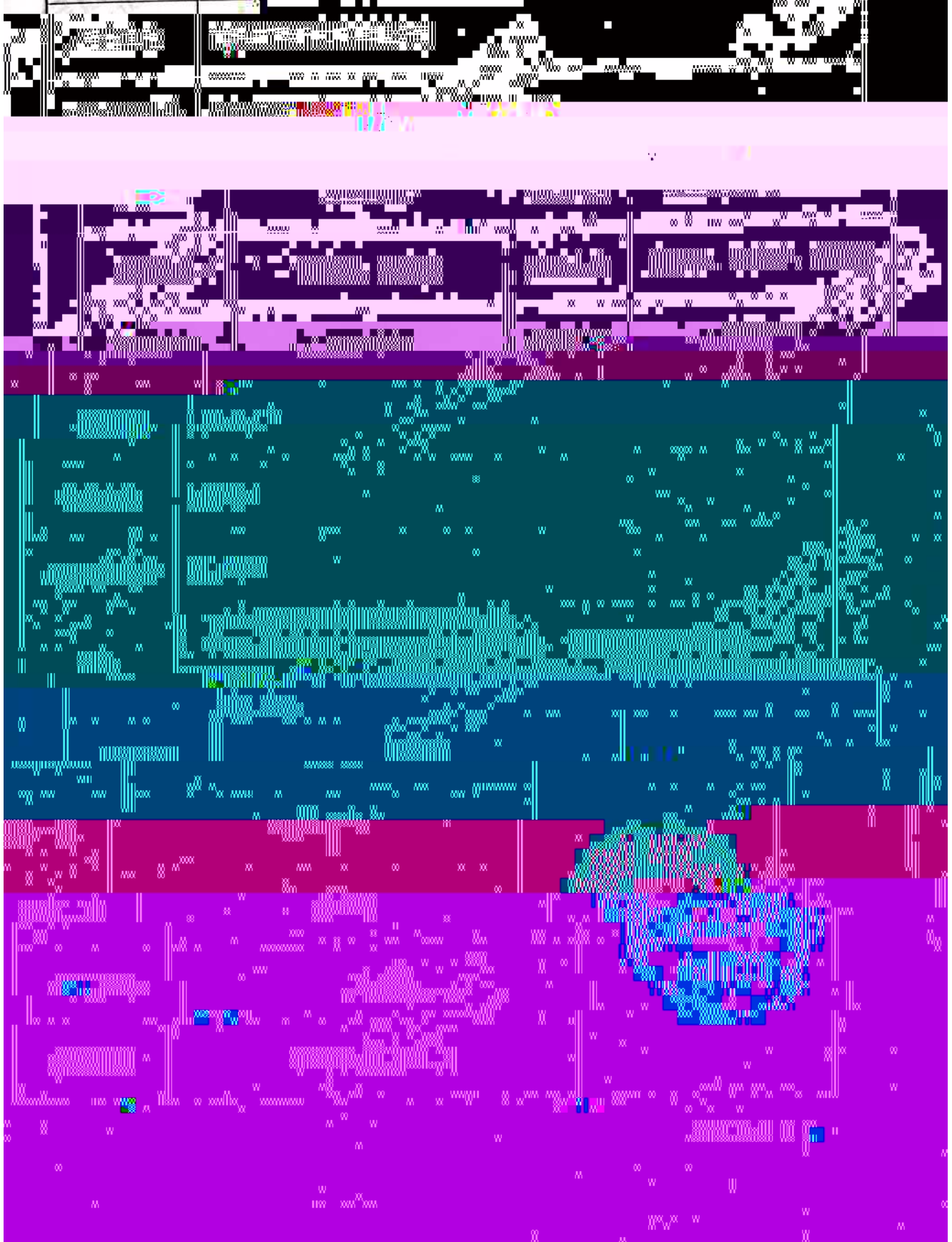


# 检测证书

报告编号: .QC2111121025A1



|      |             |
|------|-------------|
| 委托单位 | 南通高盟新材料有限公司 |
|------|-------------|



# 检 测 结 果

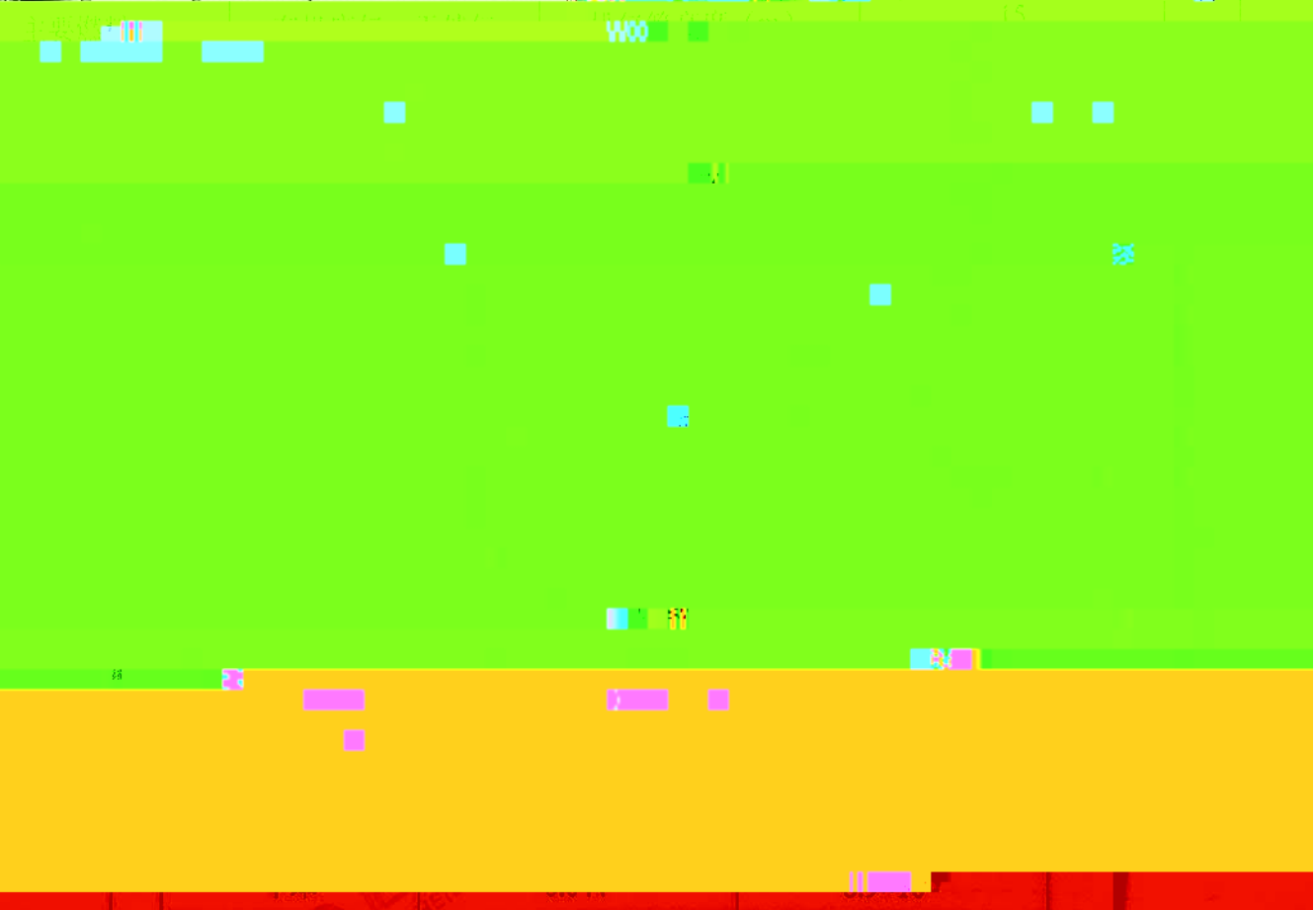
报告编号: QC2111121025A1

|  |            |                 |                       |
|--|------------|-----------------|-----------------------|
| 采样日期   | 2022.10.14 | 检测日期            | 2022.10.14-2022.10.18 |
| 炉窑名称   | RTO        | 投运日期            | 2018.7                |
| 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                    |
|  | 79.5       |                 | 9.5                   |
|  |            |                 | 9.6                   |
| 测点烟气温度<br>(°C)                               | 78.4       | 烟气流速<br>(m/s)   | 9.3                   |
|  | 77.7       |                 | 9.3                   |
|  | 78.4       |                 | 9.3                   |
| 烟气含氧量<br>(%)                                 | 20.7       | 标态烟气量<br>(m³/h) | 20202                 |
|  | 20.6       |                 | 20252                 |
|  | 20.7       |                 | 20343                 |
| 样品编号/<br>采样位置                                | 检测项目       | 排放浓度 (mg/m³)    | 排放速率<br>(kg/h)        |
|  |            | 实测              |                       |
| FQC2210PQ0601<br>~0612<br>DA001 (废气排口)<br>出口 | 1,3,5-三甲苯  | ND              | /                     |
|  | 1,3,5-三甲苯  | ND              | /                     |
|  | 苯乙烯        | 0.190           | 3.8×10 <sup>-3</sup>  |
|  | 甲苯         | ND              | /                     |
|  | 苯          | ND              | /                     |
|  | 乙苯         | 0.109           | 2.2×10 <sup>-3</sup>  |
|  | 二甲苯        | 0.171           | 3.5×10 <sup>-3</sup>  |
| 低沸挥发颗粒物                                      | ND         | /               |                       |
| 一氧化碳   | ND         | /               |                       |

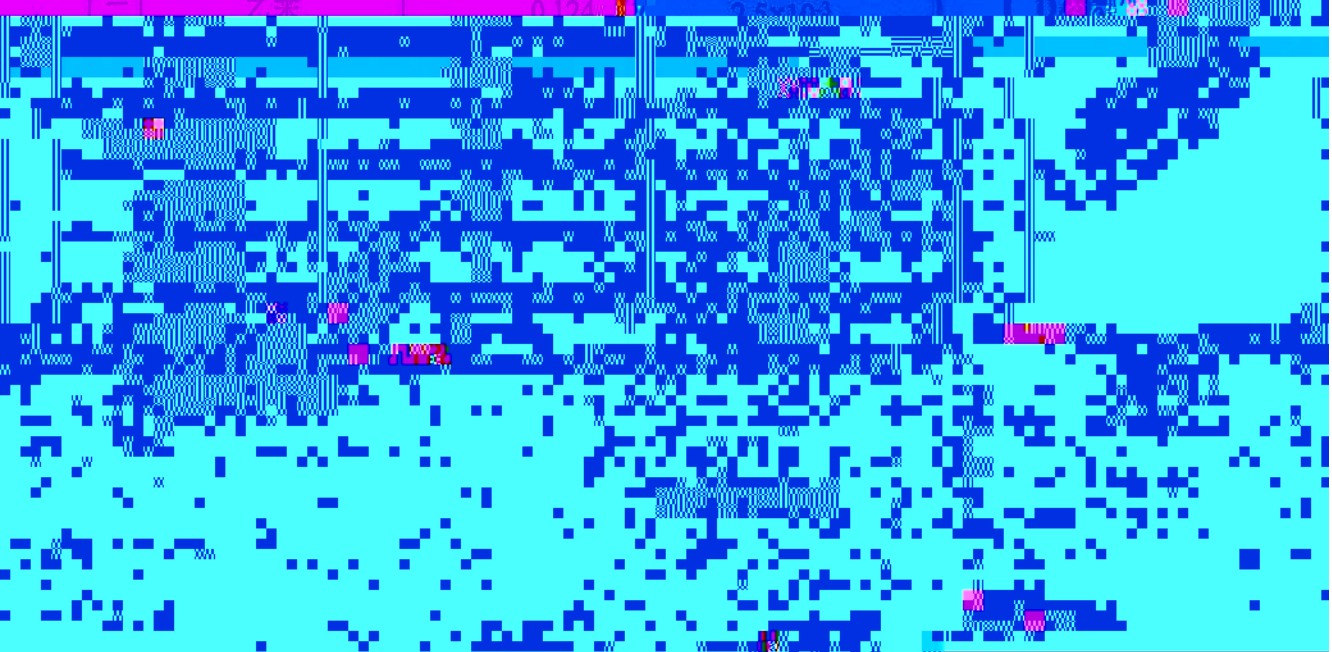
# 检 测 结 果

报告编号: QC2111121025A1

|      |            |            |                       |
|------|------------|------------|-----------------------|
| 采样日期 | 2022.10.14 | 检测日期       | 2022.10.14~2022.10.18 |
| 炉窑名称 | RTO        | 投运日期       | 2018.7.               |
| 炉窑型号 | RTO-101    | 炉窑容量 (t/h) | /                     |



第一... 0.124... QC2210... 0612





|             |                           |             |                       |
|-------------|---------------------------|-------------|-----------------------|
| 采样日期        | 2022.10.14                | 检测日期        | 2022.10.14~2022.10.18 |
| 炉窑名称        | RTO                       | 投运日期        | 2018.7.               |
| 炉窑型号        | RTO-101                   | 炉窑容量 (t/h)  | /                     |
| 主要燃料        | 有机废气、天然气                  | 排烟筒高度 (m)   | 15                    |
| 测点烟气温度 (°C) | 77.5                      | 烟气流速 (m/s)  | 9.5                   |
|             | 78.4                      |             | 9.6                   |
|             | 77.7                      |             | 9.6                   |
|             | 78.4                      |             | 9.3                   |
|             | 20.7                      |             | 20.7                  |
| 烟气含氧量       | 20.6                      | 标态干烟气量      | 20.7                  |
|             | 20.0                      |             | 19547                 |
| 检测物质        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) | 样品编号                  |
|             | 实测                        |             |                       |
| 1,3,5-三甲苯   | ND                        | /           |                       |

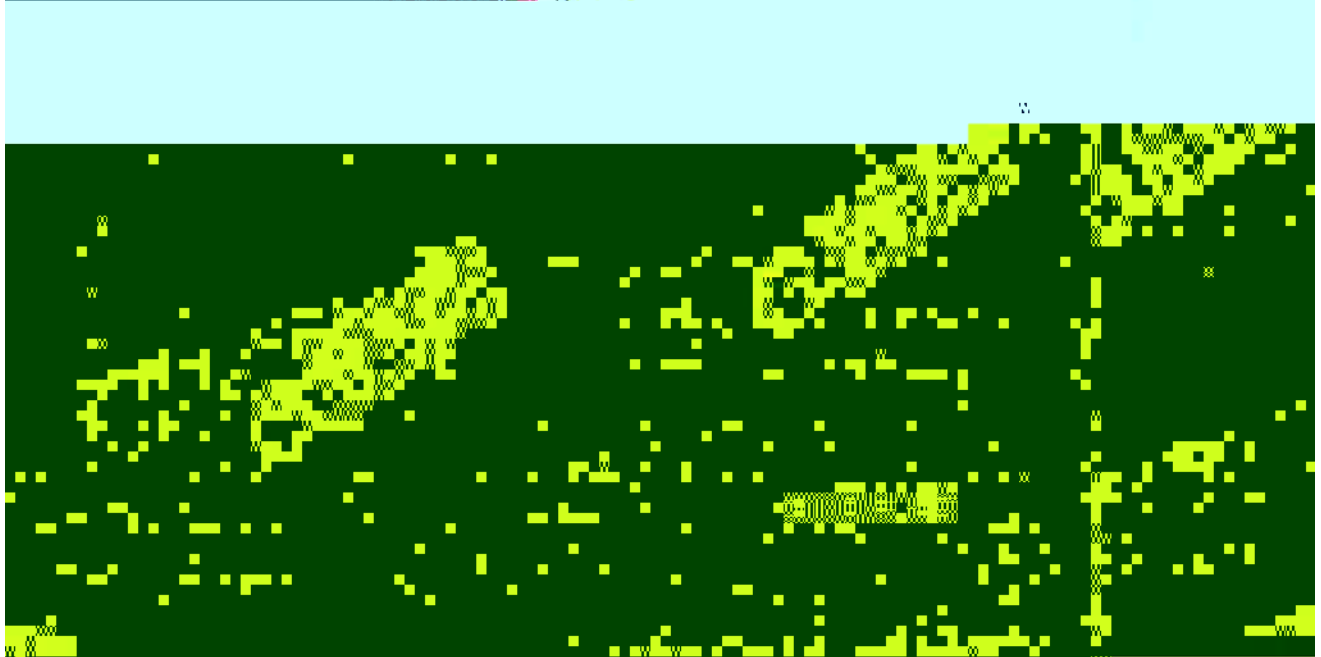
|    |          |            |      |     |
|----|----------|------------|------|-----|
| 型号 | RTO-101  | 炉窑容量 (t/h) | /    | 炉窑  |
| 燃料 | 有机废气、天然气 | 排气筒高度 (m)  | 15   | 主要  |
|    | 77.5     |            | 9.5  |     |
| 温度 | 78.4     | 烟气流速 (m/s) | 9.6  | 测点烟 |
|    | 77.7     |            | 9.6  |     |
|    | 78.4     |            | 9.3  |     |
|    | 20.7     |            | 2020 |     |

|      |            |      |                       |
|------|------------|------|-----------------------|
| 采样日期 | 2022.10.14 | 检测日期 | 2022.10.14~2022.10.16 |
| 检测名称 | PTO        | 报告日期 |                       |



|                     |     |       |       |       |                                     |
|---------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Q0612<br>6<br>(气排口) | 第一次 | 非甲烷总烃 | 1.07  | 0.022 | FQC2210F<br>061<br>DA006<br>废<br>出口 |
|                     | 第二次 |       | 0.88  | 0.018 |                                     |
|                     | 第三次 |       | 0.92  | 0.019 |                                     |
|                     | 第四次 |       | 0.810 | 0.016 |                                     |
|                     | 平均值 | 非甲烷总烃 | 0.92  | 0.019 | 60                                  |

本页以下...



**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 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------|---|------------|--------------------------|
| 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 57-2017             | 自动烟尘(气)测试仪 | 3                        |
| 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            | 自动烟尘(气)测试仪 | 3                        |
| 挥发性有机物                 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 气相色谱/质谱联用仪 | 0.004                    |
| 苯                      | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 气相色谱/质谱联用仪 | 0.004                    |
| 甲苯                     | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 气相色谱/质谱联用仪 | 0.006                    |
| 二甲苯                    | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 气相色谱/质谱联用仪 | 0.009                    |

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      |
|--------------|----------|-----------|
| 低浓度颗粒物称量恒温恒湿 | INVN-600 | QC-JC-141 |