

# 检 测 报 告

报告编号: QC2301090710A1

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: 废水

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.



## 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、报告中限值标准由客户提供，仅供参考。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。

四、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

五、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。

六、除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室

邮政编码：215000

电 话：0512-67428823

电子邮件：[service@qichenjc.com](mailto:service@qichenjc.com)

|        |                   |      |                       |
|--------|-------------------|------|-----------------------|
| 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   | 2023.05.22        | 检测日期 | 2023.05.22~2023.05.24 |
| 采样人员   | 唐鹏飞、余宇鹏           | 检验人员 | 吕敏、王燕、周海涛             |

样品类别

废水

检测类别

委托检测

检测方法 见附表 1

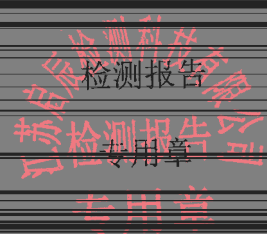
主要检测仪器 见附表 2

备注

- 1.采样方式为瞬时随机采样,只代表当时采集样品的水质情况;
- 2.限值标准:总磷执行 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级,其余执行 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级;
- 3.“——”表示委托单位未提供限值。

报告编制

苗红艳



## 检 测 结 果

报告编号: OC2301090710A1

| 采样位置和编号                         | 检测项目      | 检测结果 |      |      | 限值  |
|---------------------------------|-----------|------|------|------|-----|
|                                 |           | 第一次  | 第二次  | 第三次  |     |
| DW001<br>WQC2305XP0101~<br>0103 | 悬浮物, mg/L | 68   | 66   | 64   | 400 |
|                                 | 总磷, mg/L  | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 1   |
|                                 | 总氮, mg/L  | 22.2 | 23.8 | 24.1 | ——  |

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>(mg/L) |
|------|-----------------------------------------|--------------------|---------------|
| 悬浮物  | GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法           | 电子天平、<br>电热恒温鼓风干燥箱 | 5             |
| 总氮   | HJ 636-2012 水质 总氮的测定<br>碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 紫外可见分光光度计          | 0.05          |
| 总磷   | GB/T 11893-1989 水质<br>总磷的测定 钼酸铵分光光度法    | 紫外可见分光光度计          | 0.01          |

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            |
|-----------|------------|-----------------|
| 紫外可见分光光度计 | TU-1900    | QC-JC-012,012.2 |
| 电子天平      | ME104E /02 | QC-JC-023.2     |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9140A  | QC-JC-043.3     |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

171012050429

报告编号: QC2301090710A2

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

## 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、报告中限值标准由客户提供，仅供参考。



地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室  
邮政编码：215000

电 话：0512 67428823

传 真：0512 67428823

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 2023.05.22

检测日期 2023.05.22~2023.05.25

采样人员 唐鹏飞、余宇鹏

检验人员 宋晓梦、高潇潇

样品类别 RTC 废气

检测类别 委托检测

检测项目 见 4~6 页

检测方法 见附表 1

主要检测仪器 见附表 2

备注

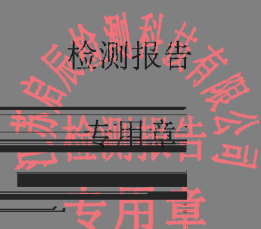
- 1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限;
- 2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算;
- 3.限值标准:DB 32/ 4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 1。

报告编制 苗红艳

报告一审 杨仰宇

报告二审 石组

报告签发



## 检测结果

报告编号: QC2301090710A2

|               |            |          |                  |                       |   |
|---------------|------------|----------|------------------|-----------------------|---|
| 采样日期          | 2023.05.22 |          | 检测日期             | 2023.05.22~2023.05.25 |   |
| 炉窑名称          | RTO        |          | 投运日期             | 2018.7                |   |
| 炉窑型号          | RTO-101    | 烟道截面(m²) | 0.7854           | 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<br>(℃) | 59.2       |          | 烟气流速<br>(m/s)    | 6.6                   |   |
|               | 57.5       |          |                  | 6.9                   |   |
|               | 57.9       |          |                  | 6.5                   |   |
|               | 58.5       |          |                  | 6.6                   |   |
| 烟气含氧量<br>(%)  | 19.1       |          | 标态干烟气量<br>(m³/h) | 14228                 |   |
|               | 19.1       |          |                  | 15055                 |   |
|               | 19.1       |          |                  | 13971                 |   |
|               | 19.1       |          |                  | 14254                 |   |
| 烟气含湿量<br>(%)  | 6.8        |          | 实测烟气量<br>(m³/h)  | 18657                 |   |
|               | 6.8        |          |                  | 19637                 |   |
|               | 6.8        |          |                  | 18246                 |   |
|               | 6.8        |          |                  | 18651                 |   |

排放浓度

(mg/L<sub>h</sub>) 排放速率

限值

## 检 测 结 果

报告编号: QC2301090710A2

|      |            |                       |            |
|------|------------|-----------------------|------------|
| 采样日期 | 2023.05.22 | 检测日期                  | 2023.05.22 |
| 炉窑名称 | RTO        | 投运日期                  | 2018.7     |
| 炉窑型号 | RTO-101    | 烟道截面(m <sup>2</sup> ) | 0.7854     |
|      |            | 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<br>(°C) | 烟气流速<br>(m/s) |                               |       |
|----------------|---------------|-------------------------------|-------|
| 57.5           |               |                               | 6.9   |
| 57.9           |               |                               | 6.5   |
| 58.5           |               |                               | 6.6   |
| 烟气含氧量<br>(%)   | 19.1          | 标态干烟气量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 14228 |
|                | 19.1          |                               | 15055 |
|                | 19.1          |                               | 13971 |
|                | 19.1          |                               | 14254 |
| 烟气含湿量<br>(%)   | 6.8           | 实测烟气量<br>(m <sup>3</sup> /h)  | 18657 |
|                | 6.8           |                               | 19637 |
|                | 6.8           |                               | 18246 |
|                |               | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )     |       |
|                | 6.8           |                               | 18651 |

|                                             |   |      |    |       |
|---------------------------------------------|---|------|----|-------|
| FQC2305XP0101~<br>0104<br>DA001 废气总排口<br>出口 | 一 | 一氧化碳 | 9  | 0.13  |
|                                             | 第 | 二氧化硫 | 3  | 0.043 |
|                                             | 次 | 氮氧化物 | 10 | 0.14  |
|                                             | 一 | 一氧化碳 | 10 | 0.15  |
|                                             | 第 | 二氧化硫 | 3  | 0.045 |
|                                             | 次 | 氮氧化物 | 13 | 0.20  |
|                                             | 一 | 一氧化碳 | 12 | 0.17  |
|                                             | 第 | 二氧化硫 | 3  | 0.042 |
|                                             | 次 | 氮氧化物 | 12 | 0.17  |
|                                             | 第 | 一氧化碳 | 10 | 0.14  |
|                                             | 四 | 二氧化硫 | 3  | 0.043 |
|                                             | 次 | 氮氧化物 | 10 | 0.14  |

## 检 测 结 果

报告编号: QC2301090710A2

|                    |            |                           |                       |
|--------------------|------------|---------------------------|-----------------------|
| 采样日期               | 2023.05.22 | 检测日期                      | 2023.05.22~2023.05.25 |
| 炉窑名称               | RTO        | 投运日期                      | 2018.7                |
| 炉窑型号               | RTO-101    | 烟道截面(m <sup>2</sup> )     | 0.7854                |
|                    |            | 炉窑容量(t/h)                 | /                     |
| 主要燃料               | 有机废气、天然气   | 排气筒高度(m)                  | 15                    |
|                    | 59.2       |                           | 6.6                   |
| 测点烟气温度(°C)         | 57.5       | 烟气流速(m/s)                 | 6.9                   |
|                    | 57.9       |                           | 6.5                   |
|                    | 58.5       |                           | 6.6                   |
|                    | 19.1       |                           | 14228                 |
| 烟气含氧量(%)           | 19.1       | 标态干烟气量(m <sup>3</sup> /h) | 15055                 |
|                    | 19.1       |                           | 13971                 |
|                    | 19.1       |                           | 14254                 |
|                    | 6.8        |                           | 18657                 |
| 烟气含湿量(%)           | 6.8        | 实测烟气量(m <sup>3</sup> /h)  | 19637                 |
|                    | 6.8        |                           | 18246                 |
|                    | 6.8        |                           | 18651                 |
| 样品编号/采样位置          | 检测项目       | 排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )  | 排放速率(kg/h)            |
|                    |            | 实测                        |                       |
|                    | 第一次 非甲烷总烃  | 6.83                      | 0.097                 |
| FQC2305XP0105~0108 | 第二次 非甲烷总烃  | 7.90                      | 0.12                  |
| DA001 废气总排口出口      | 第三次 非甲烷总烃  | 7.74                      | 0.11                  |
|                    | 第四次 非甲烷总烃  | 8.56                      | 0.12                  |

本页以下空白

**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>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 二氧化硫   | HJ 57-2017 固定污染源废气<br>二氧化硫的测定 定电位电解法      | 自动烟尘(气)测试仪             | 3                           |
| 氮氧化物   | HJ 693-2014 固定污染源废气<br>氮氧化物的测定 定电位电解法     | 自动烟尘(气)测试仪             | 3                           |
| 低浓度颗粒物 | HJ 836-2017 固定污染源废气<br>低浓度颗粒物的测定 重量法      | 电子天平<br>低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备 | 1.0                         |
| 一氧化碳   | HJ 973-2018 固定污染源废气<br>一氧化碳的测定 定电位电解法     | 自动烟尘(气)测试仪             | 3                           |
| 非甲烷总烃  | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、<br>甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 | 气相色谱仪                  | 0.07<br>(以碳计)               |

 7  
30

**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设备 | JNVN-600      | QC-JC-141   |
| 电子天平           | BT 25S        | QC-JC-025   |
| 气相色谱仪          | Agilent 7890B | QC-JC-007.2 |
| 自动烟尘(气)测试仪     | 崂应 3012H 型    | QC-XC-566   |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*