



191012340156



华睿巨辉

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: HR22111707

检测类别:

委托检测

项目名称:

技术研发中心建设项目

委托单位:

南京聚隆科技股份有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD



# 声 明

- 一、 本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 三、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 四、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 五、 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 六、 未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；
- 七、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；
- 八、 若项目左上角注“\*”，由分包支持服务方进行检测。

地 址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层

邮政编码：211500

电 话：025-57796818

传 真：025-57796839

电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

# 检测报告

报告编号: HR22111707

表(一) 项目概况说明

|      |                               |      |                     |
|------|-------------------------------|------|---------------------|
| 委托单位 | 南京聚隆科技股份有限公司                  | 地 址  | 南京市江北新区高新技术开发区聚龙路8号 |
| 受检单位 | 南京聚隆科技股份有限公司                  | 地 址  | 南京市江北新区高新技术开发区聚龙路8号 |
| 联系人  | 刘广军                           | 电 话  | 15951640097         |
| 采样日期 | 2022年11月25日~11月26日            | 采样人员 | 黄祺、金英豪等             |
| 检测日期 | 2022年11月25日~11月27日            | 检测人员 | 黄隆                  |
| 样品类别 | 有组织废气、无组织废气                   |      |                     |
| 检测内容 | 有组织废气: 非甲烷总烃;<br>无组织废气: 非甲烷总烃 |      |                     |
| 检测依据 | 检测依据见表(四)                     |      |                     |
| 检测结果 | 检测结果见表(二)~(三)                 |      |                     |

编制:

11/6

审核:

邱月辉

签发:

孙江

检验检测报告专用章

签发日期: 2022年11月29日



# 检测报告

报告编号: HR22111707

表(二) 有组织废气检测数据汇总表

| FQ-25 排气筒出口 (Q2) |      | 排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: $\phi$ 0.70m |      |                       |                       | 采样日期                  | 2022.11.25 |
|------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 检测项目             |      | 单位                              | 标准限值 | 检测结果及检测频次             |                       |                       |            |
|                  |      |                                 |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 检出限        |
| 烟气参数             | 烟温   | °C                              | ---  | 18.2                  | 18.6                  | 18.2                  | ---        |
|                  | 大气压  | kPa                             | ---  | 101.15                | 101.15                | 101.15                | ---        |
|                  | 动压   | Pa                              | ---  | 34                    | 30                    | 40                    | ---        |
|                  | 静压   | kPa                             | ---  | 0.27                  | 0.16                  | 1.15                  | ---        |
|                  | 含湿量  | %                               | ---  | 1.4                   | 1.4                   | 1.4                   | ---        |
|                  | 流速   | m/s                             | ---  | 6.2                   | 5.8                   | 6.6                   | ---        |
|                  | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h               | ---  | 7970                  | 7464                  | 8654                  | ---        |
| 非甲烷总烃排放浓度        | ①    | mg/m <sup>3</sup>               | ---  | 0.71                  | 0.70                  | 0.82                  | ---        |
|                  | ②    |                                 |      | 0.73                  | 0.69                  | 0.82                  |            |
|                  | ③    |                                 |      | 0.72                  | 0.71                  | 0.78                  |            |
|                  | ④    |                                 |      | 0.71                  | 0.82                  | 0.89                  |            |
|                  | 平均值  |                                 |      | 0.72                  | 0.73                  | 0.83                  |            |
| 非甲烷总烃排放速率        |      | kg/h                            | ---  | $5.74 \times 10^{-3}$ | $5.45 \times 10^{-3}$ | $7.18 \times 10^{-3}$ | ---        |

# 检测报告

报告编号: HR22111707

续表 (二) 有组织废气检测数据汇总表

| FQ-25 排气筒出口 (Q2) |      | 排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: $\phi 0.70\text{m}$ |      |                       |                       | 采样日期                  | 2022.11.26 |
|------------------|------|----------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 检测项目             |      | 单位                                     | 标准限值 | 检测结果及检测频次             |                       |                       |            |
|                  |      |                                        |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 检出限        |
| 烟气参数             | 烟温   | $^{\circ}\text{C}$                     | ---  | 18.7                  | 18.8                  | 18.7                  | ---        |
|                  | 大气压  | kPa                                    | ---  | 101.15                | 101.15                | 101.16                | ---        |
|                  | 动压   | Pa                                     | ---  | 36                    | 32                    | 31                    | ---        |
|                  | 静压   | kPa                                    | ---  | -0.01                 | 0.78                  | 0.49                  | ---        |
|                  | 含湿量  | %                                      | ---  | 1.6                   | 1.6                   | 1.62                  | ---        |
|                  | 流速   | m/s                                    | ---  | 6.4                   | 6.0                   | 5.9                   | ---        |
|                  | 标干流量 | $\text{m}^3/\text{h}$                  | ---  | 8239                  | 7795                  | 7575                  | ---        |
| 非甲烷总烃<br>排放浓度    | ①    | $\text{mg}/\text{m}^3$                 | ---  | 0.66                  | 0.67                  | 0.75                  | ---        |
|                  | ②    |                                        |      | 0.67                  | 0.67                  | 0.74                  |            |
|                  | ③    |                                        |      | 0.66                  | 0.70                  | 0.69                  |            |
|                  | ④    |                                        |      | 0.68                  | 0.74                  | 0.82                  |            |
|                  | 平均值  |                                        |      | 0.67                  | 0.70                  | 0.75                  |            |
| 非甲烷总烃排放速率        |      | kg/h                                   | ---  | $5.52 \times 10^{-3}$ | $5.46 \times 10^{-3}$ | $5.68 \times 10^{-3}$ | ---        |

# 检 测 报 告

报告编号: HR22111707

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表

| FQ-26 排气筒出口 (Q5) |      | 排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: $\phi$ 0.50m |      |                       |                       | 采样日期                  | 2022.11.25 |
|------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 检测项目             |      | 单位                              | 标准限值 | 检测结果及检测频次             |                       |                       |            |
|                  |      |                                 |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 检出限        |
| 烟 气 参 数          | 烟温   | °C                              | ---  | 20.2                  | 20.4                  | 20.5                  | ---        |
|                  | 大气压  | kPa                             | ---  | 101.14                | 101.14                | 101.14                | ---        |
|                  | 动压   | Pa                              | ---  | 138                   | 142                   | 131                   | ---        |
|                  | 静压   | kPa                             | ---  | 1.08                  | 1.07                  | -0.01                 | ---        |
|                  | 含湿量  | %                               | ---  | 1.4                   | 1.4                   | 1.4                   | ---        |
|                  | 流速   | m/s                             | ---  | 12.5                  | 12.6                  | 12.2                  | ---        |
|                  | 标干流量 | m <sup>3</sup> /h               | ---  | 8179                  | 8287                  | 7932                  | ---        |
| 非甲烷总烃<br>排放浓度    | ①    | mg/m <sup>3</sup>               | ---  | 0.94                  | 0.97                  | 0.96                  | ---        |
|                  | ②    |                                 |      | 1.00                  | 0.96                  | 0.99                  |            |
|                  | ③    |                                 |      | 1.03                  | 0.97                  | 0.93                  |            |
|                  | ④    |                                 |      | 0.95                  | 0.99                  | 1.02                  |            |
|                  | 平均值  |                                 |      | 0.98                  | 0.97                  | 0.98                  |            |
| 非甲烷总烃排放速率        |      | kg/h                            | ---  | $8.02 \times 10^{-3}$ | $8.04 \times 10^{-3}$ | $7.77 \times 10^{-3}$ | ---        |

# 检测报告

报告编号: HR22111707

续表(二) 有组织废气检测数据汇总表

| FQ-26 排气筒出口 (Q5) |      | 排气筒高度: 25.0m 烟道尺寸: $\Phi 0.50\text{m}$ |      |                       |                       | 采样日期                  | 2022.11.26 |
|------------------|------|----------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 检测项目             |      | 单位                                     | 标准限值 | 检测结果及检测频次             |                       |                       |            |
|                  |      |                                        |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 检出限        |
| 烟气参数             | 烟温   | $^{\circ}\text{C}$                     | ---  | 20.2                  | 20.5                  | 20.4                  | ---        |
|                  | 大气压  | kPa                                    | ---  | 101.15                | 101.15                | 101.15                | ---        |
|                  | 动压   | Pa                                     | ---  | 137                   | 135                   | 129                   | ---        |
|                  | 静压   | kPa                                    | ---  | 0.32                  | -0.01                 | -0.07                 | ---        |
|                  | 含湿量  | %                                      | ---  | 1.5                   | 1.51                  | 1.51                  | ---        |
|                  | 流速   | m/s                                    | ---  | 12.4                  | 12.4                  | 12.1                  | ---        |
|                  | 标干流量 | $\text{m}^3/\text{h}$                  | ---  | 8116                  | 8042                  | 7860                  | ---        |
| 非甲烷总烃<br>排放浓度    | ①    | $\text{mg}/\text{m}^3$                 | ---  | 0.96                  | 1.00                  | 0.97                  | ---        |
|                  | ②    |                                        |      | 1.07                  | 1.13                  | 1.09                  |            |
|                  | ③    |                                        |      | 1.03                  | 0.98                  | 0.99                  |            |
|                  | ④    |                                        |      | 1.07                  | 1.08                  | 1.04                  |            |
|                  | 平均值  |                                        |      | 1.03                  | 1.05                  | 1.02                  |            |
| 非甲烷总烃排放速率        |      | kg/h                                   | ---  | $8.36 \times 10^{-3}$ | $8.44 \times 10^{-3}$ | $8.02 \times 10^{-3}$ | ---        |



# 检测报告

报告编号: HR22111707

表(三) 无组织废气检测数据汇总表

| 采样日期                          |                              |    | 2022.11.25 |       |       |     | 标准<br>限值 |
|-------------------------------|------------------------------|----|------------|-------|-------|-----|----------|
| 气象参数                          |                              |    | 天气：晴       |       | 风向：东  |     |          |
|                               |                              |    | 第一次        | 第二次   | 第三次   | 最大值 |          |
| 气温（℃）                         |                              |    | 16.7       | 16.4  | 15.4  | --- | ---      |
| 大气压（kPa）                      |                              |    | 101.6      | 101.8 | 101.8 | --- |          |
| 湿度（%）                         |                              |    | 57.2       | 58.0  | 58.4  | --- |          |
| 风速（m/s）                       |                              |    | 3.2        | 2.1   | 2.6   | --- |          |
| 非甲烷总烃<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 科技<br>综合<br>楼外<br>1m 处<br>G1 | 1  | 1.79       | 1.68  | 1.74  | --- | ---      |
|                               |                              | 2  | 1.69       | 1.75  | 1.63  |     |          |
|                               |                              | 3  | 1.78       | 1.70  | 1.67  |     |          |
|                               |                              | 4  | 1.68       | 1.66  | 1.74  |     |          |
|                               |                              | 均值 | 1.74       | 1.70  | 1.70  |     |          |

续表(三) 无组织废气检测数据汇总表

| 采样日期             |                              |    | 2022.11.26 |       |       |     | 标准<br>限值 |
|------------------|------------------------------|----|------------|-------|-------|-----|----------|
| 气象参数             |                              |    | 天气：晴       |       | 风向：东  |     |          |
|                  |                              |    | 第一次        | 第二次   | 第三次   | 最大值 |          |
| 气温（℃）            |                              |    | 15.1       | 15.0  | 14.9  | --- | ---      |
| 大气压（kPa）         |                              |    | 101.8      | 101.8 | 101.8 | --- |          |
| 湿度（%）            |                              |    | 58.7       | 58.8  | 59.3  | --- |          |
| 风速（m/s）          |                              |    | 2.4        | 3.1   | 2.3   | --- |          |
| 非甲烷总烃<br>（mg/m³） | 科技<br>综合<br>楼外<br>1m 处<br>G1 | 1  | 1.69       | 1.63  | 1.71  | --- | ---      |
|                  |                              | 2  | 1.73       | 1.74  | 1.68  |     |          |
|                  |                              | 3  | 1.71       | 1.72  | 1.71  |     |          |
|                  |                              | 4  | 1.73       | 1.70  | 1.64  |     |          |
|                  |                              | 均值 | 1.72       | 1.70  | 1.69  |     |          |

# 检测报告

报告编号: HR22111707

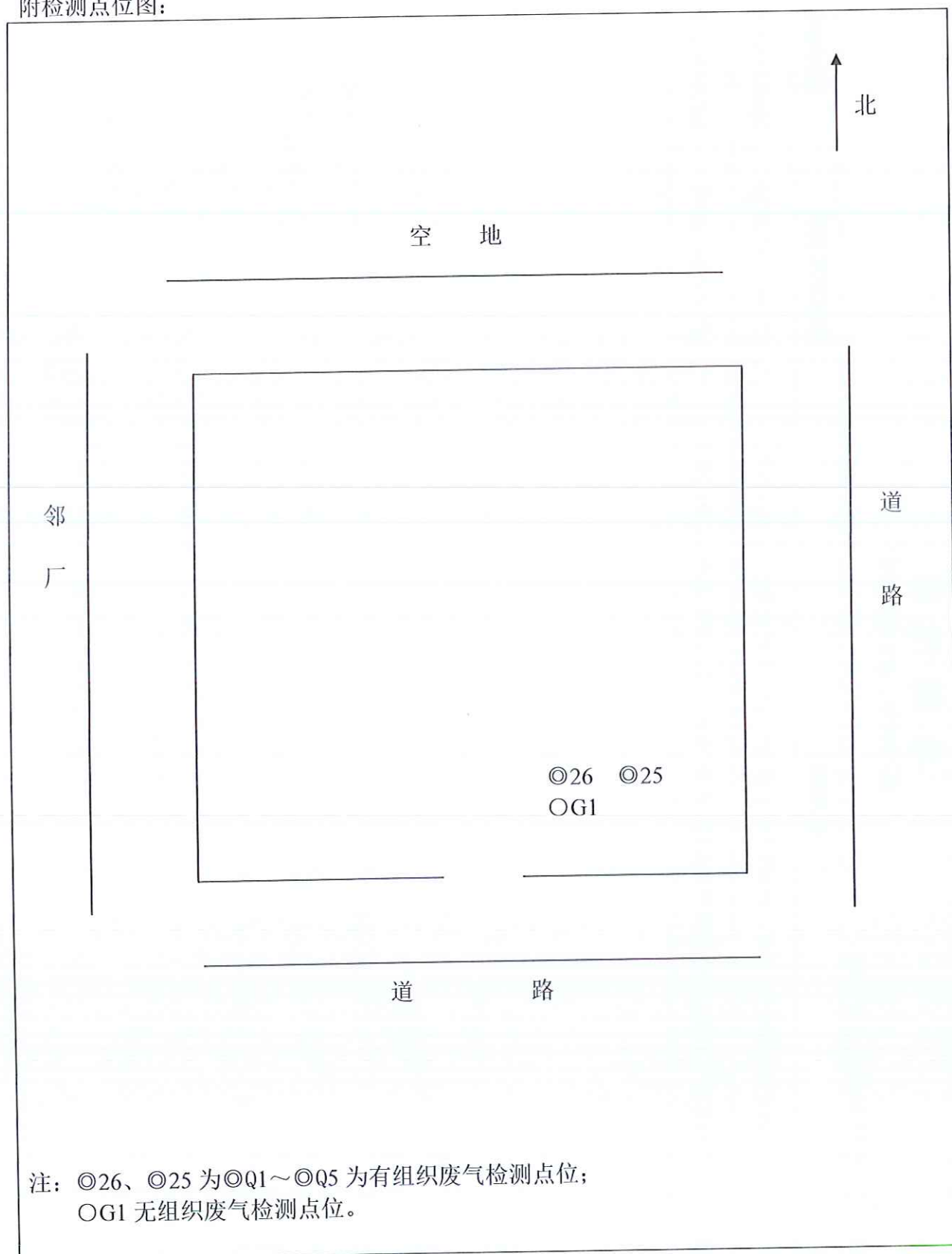
表（四）检测项目、检测依据及主要仪器

| 检测项目  | 检测依据                   |                        | 仪器名称及型号       | 仪器编号         |
|-------|------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 | 气相色谱法 HJ 38-2017       | 气相色谱仪 GC-2014 | HRJH/YQ-A009 |
| 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定    | 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 气相色谱仪 GC-2014 | HRJH/YQ-A009 |

# 检测报告

报告编号: HR22111707

附检测点位图:



— 报告结束 —