



# 检测报告

报告编号 A2250126266112C-6

第 1 页 共 9 页

委托单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位地址 常州市金坛区金科园华洲路 5 号

样品类型 工业废气

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.188426BF27

## 报告说明

报告编号 A2250126266112C-6

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

黄洋

审

核：

郁丽华

签 发：

戈晓帆

签发人姓名：

戈晓帆

签 发 日 期：

2025/07/22

# 检测结果

报告编号 A2250126266112C-6

第 3 页 共 9 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织采样点

检测结果

报告编号 A2250126266112C-6

第 4 页 共 9 页

表 1:

| 样品信息:                       |                                          |       |                        |                       |            |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|------------|
| 样品类型                        | 工业废气（有组织）                                |       |                        |                       |            |
| 采样点位名称                      | 3#排气筒                                    |       |                        |                       |            |
| 采样日期                        | 2025-07-02                               |       | 检测日期                   | 2025-07-03~2025-07-04 |            |
| 排气筒高度/m                     | 25                                       |       | 样品状态                   | 完好                    |            |
| 检测结果:                       |                                          |       |                        |                       |            |
| 样品编号                        | 检测项目                                     |       |                        | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR61875176                 | 硫化氢                                      | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR61875177                 |                                          | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR61875178                 |                                          | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR61875176/177<br>/178     |                                          | 最大值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 0.90       |
| SUR61875157                 | 氨                                        | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | /                     | ---        |
| SUR61875158                 |                                          | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.62                  | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | 3.59×10 <sup>-2</sup> | ---        |
| SUR61875159                 |                                          | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.42                  | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | 1.02×10 <sup>-2</sup> | ---        |
| SUR61875157/158<br>/159     |                                          | 最大值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.62                  | ---        |
|                             |                                          |       | 排放速率 kg/h              | 3.59×10 <sup>-2</sup> | 14         |
| SUR61875160                 | 臭气浓度                                     | 第 1 次 | 臭气浓度无量纲                | 26                    | ---        |
| SUR61875161                 |                                          | 第 2 次 | 臭气浓度无量纲                | 112                   | ---        |
| SUR61875162                 |                                          | 第 3 次 | 臭气浓度无量纲                | 97                    | ---        |
| SUR61875163                 |                                          | 第 4 次 | 臭气浓度无量纲                | 26                    | ---        |
| SUR61875160/161<br>/162/163 |                                          | 最大值   | 臭气浓度无量纲                | 112                   | 6000       |
| 参照标准                        | 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值 |       |                        |                       |            |



检测结果

报告编号 A2250126266112C-6

第 5 页 共 9 页

续上表

| 检测结果:                            |                                                |       |                        |                       |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|------------|
| 样品编号                             | 检测项目                                           |       |                        | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR61875167                      | 硫酸雾                                            | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 5          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1.1        |
| SUR61875168                      |                                                | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 5          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1.1        |
| SUR61875169                      |                                                | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 5          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1.1        |
| SUR61875167/168<br>/169          |                                                | 平均值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 5          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1.1        |
| SUR61875164                      | 氟化物                                            | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.10                  | 3          |
| 排放速率 kg/h                        |                                                |       | 2.46×10 <sup>-3</sup>  | 0.072                 |            |
| SUR61875165                      |                                                | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.12                  | 3          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 2.85×10 <sup>-3</sup> | 0.072      |
| SUR61875166                      |                                                | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.11                  | 3          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 2.44×10 <sup>-3</sup> | 0.072      |
| SUR61875164/165<br>/166          |                                                | 平均值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.11                  | 3          |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 2.58×10 <sup>-3</sup> | 0.072      |
| 参照标准                             | 《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值 |       |                        |                       |            |
| 备注:                              |                                                |       |                        |                       |            |
| 1."ND"表示未检出。                     |                                                |       |                        |                       |            |
| 2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。      |                                                |       |                        |                       |            |
| 3."/"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。 |                                                |       |                        |                       |            |

检测结果

报告编号 A2250126266112C-6

第 6 页 共 9 页

表 2:

| 样品信息:                   |  |                                                      |       |                        |                       |            |
|-------------------------|--|------------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|------------|
| 样品类型                    |  | 工业废气（有组织）                                            |       |                        |                       |            |
| 采样点位名称                  |  | 3#排气筒                                                |       |                        |                       |            |
| 采样日期                    |  | 2025-07-03                                           |       | 检测日期                   | 2025-07-04~2025-07-14 |            |
| 排气筒高度/m                 |  | 25                                                   |       | 样品状态                   | 完好                    |            |
| 检测结果:                   |  |                                                      |       |                        |                       |            |
| 样品编号                    |  | 检测项目                                                 |       |                        | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR61875260             |  | 低浓度颗粒物                                               | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 20         |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1          |
| SUR61875261             |  |                                                      | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 1.2                   | 20         |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | 3.04×10 <sup>-2</sup> | 1          |
| SUR61875262             |  |                                                      | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 20         |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1          |
| SUR61875260/261<br>/262 |  |                                                      | 平均值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | ND                    | 20         |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | /                     | 1          |
| SUR61875254             |  | 非甲烷总烃                                                | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 5.95                  | ---        |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | 0.142                 | ---        |
| SUR61875255             |  |                                                      | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.68                  | ---        |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | 0.112                 | ---        |
| SUR61875256             |  |                                                      | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.94                  | ---        |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | 9.43×10 <sup>-2</sup> | ---        |
| SUR61875254/255<br>/256 |  |                                                      | 平均值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.86                  | 60         |
|                         |  |                                                      |       | 排放速率 kg/h              | 0.116                 | 3          |
| 参照标准                    |  | 《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值<br>其他 |       |                        |                       |            |

检测结果

报告编号 A2250126266112C-6

第 7 页 共 9 页

续上表

| 检测结果:                            |                                                |       |                        |                       |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|------------|
| 样品编号                             | 检测项目                                           |       |                        | 结果                    | 参照标准<br>限值 |
| SUR61875251                      | 氯化氢                                            | 第 1 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 4.64                  | ---        |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 0.111                 | ---        |
| SUR61875252                      |                                                | 第 2 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.21                  | ---        |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 7.67×10 <sup>-2</sup> | ---        |
| SUR61875253                      |                                                | 第 3 次 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 2.43                  | ---        |
|                                  |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 5.81×10 <sup>-2</sup> | ---        |
| SUR61875251/252                  |                                                | 平均值   | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 3.43                  | 10         |
| /253                             |                                                |       | 排放速率 kg/h              | 8.19×10 <sup>-2</sup> | 0.18       |
| 参照标准                             | 《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值 |       |                        |                       |            |
| 备注:                              |                                                |       |                        |                       |            |
| 1."ND"表示未检出。                     |                                                |       |                        |                       |            |
| 2."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。      |                                                |       |                        |                       |            |
| 3."/"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。 |                                                |       |                        |                       |            |

检测结果

报告编号 A2250126266112C-6

第 8 页 共 9 页

表 3:

| 检测方法 & 检出限、仪器设备: |        |                                                   |                       |                             |
|------------------|--------|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 样品类型             | 检测项目   | 检测标准 (方法) 名称<br>及编号 (含年号)                         | 方法<br>检出限             | 仪器设备<br>名称及型号               |
| 工业废气<br>(有组织)    | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法<br>HJ 836-2017              | 1.0mg/m <sup>3</sup>  | 恒温恒湿称量设备<br>WZZ-M           |
|                  | 氯化氢    | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法<br>HJ 549-2016               | 0.2mg/m <sup>3</sup>  | 离子色谱仪<br>CIC-D120           |
|                  | 硫酸雾    | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法<br>HJ 544-2016               | 0.2mg/m <sup>3</sup>  | 离子色谱仪 (IC)<br>ICS-1100      |
|                  | 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<br>HJ 38-2017        | 0.07mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪 (GC)<br>GC-2014       |
|                  | 硫化氢    | 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法<br>GB/T 14678-1993 | 0.1mg/m <sup>3</sup>  | 气相色谱仪 (GC)<br>7890A         |
|                  | 氨      | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009             | 0.25mg/m <sup>3</sup> | 紫外可见分光光度计 (UV)<br>UV-1800PC |
|                  | 臭气浓度   | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法<br>HJ 1262-2022            | /                     | /                           |
|                  | 氟化物    | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法<br>HJ/T 67-2001            | 0.06mg/m <sup>3</sup> | 离子计<br>PXSJ-216F            |

\*\*\*报告结束\*\*\*



附录

报告编号 A2250126266112C-6

第 9 页 共 9 页

附录：工业废气（有组织）烟气参数

| 检测点:3#排气筒   |     |        |         |        |      |           |
|-------------|-----|--------|---------|--------|------|-----------|
| 样品编号        | 烟温℃ | 流速 m/s | 大气压 kPa | 截面 m²  | 含湿量% | 标干流量 m³/h |
| SUR61875157 | 39  | 3.3    | 100.9   | 2.5447 | 5.6  | 24582     |
| SUR61875158 | 40  | 3.0    | 100.8   | 2.5447 | 7.0  | 22138     |
| SUR61875159 | 39  | 3.4    | 100.7   | 2.5447 | 8.8  | 24362     |
| SUR61875164 | 39  | 3.3    | 100.9   | 2.5447 | 5.6  | 24582     |
| SUR61875165 | 38  | 3.2    | 100.9   | 2.5447 | 5.6  | 23769     |
| SUR61875166 | 40  | 3.0    | 100.8   | 2.5447 | 7.0  | 22138     |
| SUR61875167 | 40  | 3.1    | 100.7   | 2.5447 | 9.1  | 22628     |
| SUR61875168 | 39  | 3.4    | 100.7   | 2.5447 | 8.8  | 24362     |
| SUR61875169 | 38  | 3.5    | 100.7   | 2.5447 | 8.6  | 25513     |
| SUR61875176 | 39  | 3.3    | 100.9   | 2.5447 | 5.6  | 24582     |
| SUR61875177 | 40  | 3.0    | 100.8   | 2.5447 | 7.0  | 22138     |
| SUR61875178 | 39  | 3.4    | 100.7   | 2.5447 | 8.8  | 24362     |
| 检测点:3#排气筒   |     |        |         |        |      |           |
| 样品编号        | 烟温℃ | 流速 m/s | 大气压 kPa | 截面 m²  | 含湿量% | 标干流量 m³/h |
| SUR61875251 | 40  | 3.4    | 100.6   | 2.5447 | 10.4 | 23904     |
| SUR61875252 | 40  | 3.4    | 100.6   | 2.5447 | 10.4 | 23904     |
| SUR61875253 | 40  | 3.4    | 100.6   | 2.5447 | 10.4 | 23904     |
| SUR61875254 | 40  | 3.4    | 100.6   | 2.5447 | 10.4 | 23904     |
| SUR61875255 | 40  | 3.4    | 100.6   | 2.5447 | 10.4 | 23904     |
| SUR61875256 | 40  | 3.4    | 100.6   | 2.5447 | 10.4 | 23904     |
| SUR61875260 | 39  | 3.7    | 100.5   | 2.5447 | 10.4 | 26299     |
| SUR61875261 | 39  | 3.5    | 100.5   | 2.5447 | 8.9  | 25357     |
| SUR61875262 | 37  | 3.7    | 100.5   | 2.5447 | 6.2  | 27902     |

\*\*\*附录结束\*\*\*