



派瑞监测

Pairui Testing



231512059016



PR250501Z01

# 检测报告

报告编号: PR250501Z01

项目名称: 2025 年精己二酸区域有组织废气五月份委托检测

委托单位: 山东华鲁恒升化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 05 月 10 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



## 声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司  
检 测 报 告

|      |                                                                                                                                         |    |             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 委托单位 | 山东华鲁恒升化工股份有限公司                                                                                                                          |    |             |
| 检测地点 | 山东华鲁恒升化工股份有限公司精己二酸危废仓库废气放空筒进口、DA161 精己二酸危废仓库废气放空筒、尼龙 66 污水处理站尾气放空筒进口、DA209 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒出口                                           |    |             |
| 联系人  | 赵艳霞                                                                                                                                     | 电话 | 13396271768 |
| 检测类别 | 委托检测                                                                                                                                    |    |             |
| 样品类别 | 有组织废气                                                                                                                                   |    |             |
| 检测项目 | 非甲烷总烃、硫化氢、氨、臭气                                                                                                                          |    |             |
| 采样日期 | 2025.05.02                                                                                                                              |    |             |
| 检测日期 | 2025.05.02-05.03                                                                                                                        |    |             |
| 检测结论 | <p>仅提供检测数据，不做结论。</p> <p>编制人：李建新      审核人：赵以      签发人：吕子然</p> <p>编制日期：2025.05.10      审核日期：2025.5.10      签发日期：2025.5.10</p> <div></div> |    |             |

## 一、检测结果

## 1、有组织废气检测结果

| 检测项目                                                             |      | 采样点位                 | 精己二酸危废仓库废气放空筒进口       |                       |                       |                       |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                  |      | 采样日期                 | 2025.05.02            |                       |                       |                       |
|                                                                  |      | 采样频次                 | 频次一                   | 频次二                   | 频次三                   | 平均值                   |
| 非甲烷总烃                                                            | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 13.4                  | 13.1                  | 13.6                  | 13.4                  |
|                                                                  | 排放速率 | (kg/h)               | 0.228                 | 0.224                 | 0.221                 | 0.225                 |
| 标干流量                                                             |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 17038                 | 17079                 | 16232                 | 16783                 |
| 流速                                                               |      | (m/s)                | 3.41                  | 3.40                  | 3.22                  | 3.34                  |
| 温度                                                               |      | (℃)                  | 25                    | 24                    | 23                    | 24                    |
| 湿度                                                               |      | (%)                  | 0.8                   | 0.7                   | 0.7                   | 0.7                   |
| 烟气流量                                                             |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 18892                 | 18858                 | 17858                 | 18536                 |
| 备注: 样品编号: 250501Z01YZ111—250501Z01YZ113; 排气筒内径: 1.4m             |      |                      |                       |                       |                       |                       |
| 检测项目                                                             |      | 采样点位                 | DA161 精己二酸危废仓库废气放空筒   |                       |                       |                       |
|                                                                  |      | 采样日期                 | 2025.05.02            |                       |                       |                       |
|                                                                  |      | 采样频次                 | 频次一                   | 频次二                   | 频次三                   | 平均值                   |
| 非甲烷总烃                                                            | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.19                  | 1.87                  | 2.14                  | 2.07                  |
|                                                                  | 排放速率 | (kg/h)               | 3.76×10 <sup>-2</sup> | 3.37×10 <sup>-2</sup> | 4.02×10 <sup>-2</sup> | 3.72×10 <sup>-2</sup> |
| 标干流量                                                             |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 17173                 | 18009                 | 18795                 | 17992                 |
| 流速                                                               |      | (m/s)                | 3.4                   | 3.6                   | 3.7                   | 3.6                   |
| 温度                                                               |      | (℃)                  | 24.3                  | 24.3                  | 24.8                  | 24.5                  |
| 湿度                                                               |      | (%)                  | 0.12                  | 0.14                  | 0.14                  | 0.13                  |
| 烟气流量                                                             |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 18815                 | 19733                 | 20627                 | 19725                 |
| 备注: 样品编号: 250501Z01YZ211—250501Z01YZ213; 排气筒内径: 1.4m; 排气筒高度: 15m |      |                      |                       |                       |                       |                       |
| 检测项目                                                             |      | 采样点位                 | 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒进口    |                       |                       |                       |
|                                                                  |      | 采样日期                 | 2025.05.02            |                       |                       |                       |
|                                                                  |      | 采样频次                 | 频次一                   | 频次二                   | 频次三                   | 平均值                   |
| 非甲烷总烃                                                            | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 14.7                  | 14.9                  | 14.6                  | 14.7                  |
|                                                                  | 排放速率 | (kg/h)               | 0.395                 | 0.398                 | 0.391                 | 0.394                 |

|      |      |                      |                       |                       |                       |                       |
|------|------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 氨    | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 12.2                  | 12.4                  | 10.9                  | 11.8                  |
|      | 排放速率 | (kg/h)               | 0.328                 | 0.331                 | 0.292                 | 0.316                 |
| 标干流量 |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 26865                 | 26682                 | 26813                 | 26787                 |
| 流速   |      | (m/s)                | 7.62                  | 7.52                  | 7.62                  | 7.59                  |
| 温度   |      | (℃)                  | 27                    | 26                    | 27                    | 27                    |
| 湿度   |      | (%)                  | 4.3                   | 4.1                   | 4.5                   | 4.3                   |
| 烟气流量 |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 31008                 | 30623                 | 31028                 | 30886                 |
| 硫化氢  | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.036                 | 0.039                 | 0.040                 | 0.038                 |
|      | 排放速率 | (kg/h)               | 9.67×10 <sup>-4</sup> | 1.05×10 <sup>-3</sup> | 1.08×10 <sup>-3</sup> | 1.02×10 <sup>-3</sup> |
| 臭气   | 浓度   | 无量纲                  | 309                   | 354                   | 354                   | ——                    |
|      | 排放速率 | (kg/h)               | ——                    | ——                    | ——                    | ——                    |
| 标干流量 |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 26865                 | 26813                 | 26922                 | 26867                 |
| 流速   |      | (m/s)                | 7.62                  | 7.62                  | 7.60                  | 7.61                  |
| 温度   |      | (℃)                  | 27                    | 27                    | 26                    | 27                    |
| 湿度   |      | (%)                  | 4.3                   | 4.5                   | 4.2                   | 4.3                   |
| 烟气流量 |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 31008                 | 31028                 | 30962                 | 30999                 |

备注: 样品编号: 250501Z01YZ311—250501Z01YZ313; 排气筒内径: 1.2m

|       |      |                      |                          |                       |                       |                       |
|-------|------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测项目  |      | 采样点位                 | DA209 尼龙 66 污水处理站尾气放空筒出口 |                       |                       |                       |
|       |      | 采样日期                 | 2025.05.02               |                       |                       |                       |
|       |      | 采样频次                 | 频次一                      | 频次二                   | 频次三                   | 平均值                   |
| 非甲烷总烃 | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.97                     | 2.01                  | 2.11                  | 2.03                  |
|       | 排放速率 | (kg/h)               | 5.56×10 <sup>-2</sup>    | 5.74×10 <sup>-2</sup> | 5.99×10 <sup>-2</sup> | 5.76×10 <sup>-2</sup> |
| 氨     | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 5.11                     | 4.27                  | 4.12                  | 4.50                  |
|       | 排放速率 | (kg/h)               | 0.144                    | 0.122                 | 0.117                 | 0.128                 |
| 标干流量  |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 28208                    | 28553                 | 28406                 | 28389                 |
| 流速    |      | (m/s)                | 7.84                     | 7.90                  | 7.93                  | 7.89                  |
| 温度    |      | (℃)                  | 29                       | 28                    | 30                    | 29                    |
| 湿度    |      | (%)                  | 1.4                      | 1.3                   | 1.5                   | 1.4                   |
| 烟气流量  |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 31913                    | 32153                 | 32279                 | 32115                 |

|      |      |                      |                       |                       |                       |                       |
|------|------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 硫化氢  | 浓度   | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.013                 | 0.011                 | 0.016                 | 0.013                 |
|      | 排放速率 | (kg/h)               | 3.67×10 <sup>-4</sup> | 3.12×10 <sup>-4</sup> | 4.57×10 <sup>-4</sup> | 3.69×10 <sup>-4</sup> |
| 臭气   | 浓度   | 无量纲                  | 131                   | 97                    | 112                   | ——                    |
|      | 排放速率 | (kg/h)               | ——                    | ——                    | ——                    | ——                    |
| 标干流量 |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 28208                 | 28406                 | 28544                 | 28386                 |
| 流速   |      | (m/s)                | 7.84                  | 7.93                  | 7.90                  | 7.89                  |
| 温度   |      | (℃)                  | 29                    | 30                    | 28                    | 29                    |
| 湿度   |      | (%)                  | 1.4                   | 1.5                   | 1.3                   | 1.4                   |
| 烟气流量 |      | (m <sup>3</sup> /h)  | 31913                 | 32279                 | 32163                 | 32118                 |

备注：样品编号：250501Z01YZ411—250501Z01YZ413；排气筒内径：1.2m；排气筒高度：25m

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

| 样品类别  | 检测项目  | 检测依据及方法名称                               | 仪器设备              | 检出限                    |
|-------|-------|-----------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017<br>气相色谱法                     | 气相色谱仪<br>YQ002-01 | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 硫化氢   | 国家环保总局（2003）<br>第四版 增补版<br>亚甲基蓝分光光度法（B） | 可见分光光度计<br>CY050  | 0.006mg/m <sup>3</sup> |
|       | 氨     | HJ 533-2009<br>纳氏试剂分光光度法                | 可见分光光度计<br>CY050  | 0.25mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 臭气    | HJ 1262-2022<br>三点比较式臭袋法                | 无油空气压缩机<br>YQ031  | ——                     |

——报告结束——