



191012110235



CXHJ-4-JJ094-B/1

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

检测编号: CXHJX2301135

|       |               |
|-------|---------------|
| 检测类别: | 委托检测          |
| 项目名称: | 有组织废气检测       |
| 委托单位: | 泰兴市扬子医药化工有限公司 |



泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二三年一月十二日



# 声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，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法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com



检测报告

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                                       | 泰兴市扬子医药化工有限公司        |      |             |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                                                                                       | 泰兴经济开发区新港南路 16 号     |      |             |
| 联系人                                                                                                                                                                                                                                                        | 季伟                   | 联系电话 | 13365232608 |
| 采样负责人                                                                                                                                                                                                                                                      | 李想                   | 采样日期 | 2023-01-03  |
| 样品状态                                                                                                                                                                                                                                                       | 气袋、吸收液               | 分析日期 | 2023-01-04  |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                                       | 为委托单位检测项目提供数据        |      |             |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                                       | 酚类化合物、苯胺类、硝基苯类、非甲烷总烃 |      |             |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                                       | 检测依据详见附表 1。          |      |             |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                                                                       | 见 P2 页。              |      |             |
| 备注                                                                                                                                                                                                                                                         | 仪器设备信息详见附表 2。        |      |             |
| <div>编制：陈 晨    签字： <u>陈晨</u></div> <div>审核：王晶晶    签字： <u>王晶晶</u></div> <div>签发：童 岩    签字： <u>童岩</u></div> <div><div>检验检测专用章</div><div>签发日期 2023 年 1 月 12 日</div></div> |                      |      |             |

331

表 1 锅（窑）炉废气检测结果

|      |                                                   |      |              |                       |       |                       |       |
|------|---------------------------------------------------|------|--------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 采样地点 | DA001 焚烧炉排口(FQ-0002-04)                           |      |              |                       |       |                       |       |
| 测试参数 | 工况负荷（%）                                           |      | 正常生产         |                       |       |                       |       |
|      | 燃料种类                                              |      | 危废           | 测态烟气量（m³/h）           |       | 15704                 |       |
|      | 烟道平均动压（Pa）                                        |      | 25           | 标态烟气量（Nm³/h）          |       | 10923                 |       |
|      | 烟道静压（kPa）                                         |      | -0.02        | 含湿量（%）                |       | 16.1                  |       |
|      | 排气温度（℃）                                           |      | 61.4         | 含氧量（%）                |       | 13.6                  |       |
|      | 排气平均流速（m/s）                                       |      | 5.6          | 测孔排气筒截面积（m²）          |       | 0.7854                |       |
|      | 净化设施                                              |      | 布袋吸收+碱喷淋+碱吸收 | 排气筒高度（m）              |       | 35                    |       |
| 检测结果 | 项目                                                | 指标   | 单位           | 检测值                   | 折算值   | 平均值                   | 参考限值  |
|      | 酚类化合物                                             | 排放浓度 | mg/m³        | 0.6                   | 0.8   | 0.7                   | 20    |
|      |                                                   |      |              | 0.7                   | 0.9   |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 0.4                   | 0.5   |                       |       |
|      |                                                   | 排放速率 | kg/h         | 6.55×10 <sup>-3</sup> | /     | 6.19×10 <sup>-3</sup> | 0.072 |
|      |                                                   |      |              | 7.65×10 <sup>-3</sup> | /     |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 4.37×10 <sup>-3</sup> | /     |                       |       |
|      | 苯胺类                                               | 排放浓度 | mg/m³        | 0.571                 | 0.772 | 0.931                 | 20    |
|      |                                                   |      |              | 0.749                 | 1.01  |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 0.749                 | 1.01  |                       |       |
|      |                                                   | 排放速率 | kg/h         | 6.24×10 <sup>-3</sup> | /     | 7.53×10 <sup>-3</sup> | 0.36  |
|      |                                                   |      |              | 8.18×10 <sup>-3</sup> | /     |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 8.18×10 <sup>-3</sup> | /     |                       |       |
|      | 硝基苯类                                              | 排放浓度 | mg/m³        | ND                    | ND    | ND                    | 10    |
|      |                                                   |      |              | ND                    | ND    |                       |       |
|      |                                                   |      |              | ND                    | ND    |                       |       |
|      |                                                   | 排放速率 | kg/h         | 0                     | /     | 0                     | 0.036 |
|      |                                                   |      |              | 0                     | /     |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 0                     | /     |                       |       |
|      | 非甲烷总烃                                             | 排放浓度 | mg/m³        | 0.12                  | 0.16  | 0.24                  | 60    |
|      |                                                   |      |              | 0.25                  | 0.34  |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 0.16                  | 0.22  |                       |       |
|      |                                                   | 排放速率 | kg/h         | 1.31×10 <sup>-3</sup> | /     | 1.93×10 <sup>-3</sup> | 3     |
|      |                                                   |      |              | 2.73×10 <sup>-3</sup> | /     |                       |       |
|      |                                                   |      |              | 1.75×10 <sup>-3</sup> | /     |                       |       |
| 采样人员 | 李想、徐颜文                                            |      |              |                       |       |                       |       |
| 备注   | ①参考限值来源于排污许可证平台；<br>②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1。 |      |              |                       |       |                       |       |

1735

附表 1 检测依据表

| 检测项目         | 分析方法                                                     | 方法检出限                       |
|--------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 空气和废气（含室内空气） |                                                          |                             |
| 酚类化合物        | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999              | 0.3mg/m <sup>3</sup>        |
| 苯胺类          | 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995                  | 0.125mg/m <sup>3</sup>      |
| 硝基苯类         | 空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995 | 1.5mg/m <sup>3</sup>        |
| 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                  | 0.07mg/m <sup>3</sup> （以碳计） |
| 备注           | /                                                        |                             |

附表 2 设备信息一览表

| 类别               | 仪器编号     | 规格型号      | 设备名称        | 检定/校准有效期  |
|------------------|----------|-----------|-------------|-----------|
| 空气和废气<br>（含室内空气） | X-003-02 | 崂应 3012H  | 自动烟尘（气）测试仪  | 2023.2.17 |
|                  | X-032-08 | ZY009     | 负压便携采气桶 10L | /         |
|                  | X-039-01 | AC-3072C  | 智能双路烟气采样器   | 2023.7.27 |
|                  | F-001-03 | A91Plus   | 磐诺气相色谱仪     | 2023.2.24 |
|                  | F-006-01 | TU-1810PC | 紫外可见分光光度计   | 2023.2.14 |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*