

HNZYT-IV-BG/HJ-02/E/0



221601060134

有效期2026年5月20日

# 检测报告

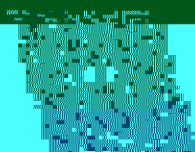
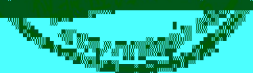
## TEST REPORT

报告编号

检测类型

委托单位

检测地点



名称:

服务地址: 湖南长沙

公司网址: www.hnzyt.com

联系电话: 18908881133

本证书的有效性依赖于获证方必须遵守本证书所附的技术规范的要求,并接受本机构的监督、检查。

地址: 长沙经济技术开发区

## 声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

用作其他用途的，本公司将依法追究其法律责任。

七、若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十日内向我公司提出书面异议申请。逾期未申请的，视为认可本报告。

# 检测 报 告

## 一、基本信息

|      |      |      |                      |
|------|------|------|----------------------|
| 检测类型 | 委托检测 | 采样日期 | 2025 年 3 月 11 日      |
| 检测类别 | 废气   | 分析日期 | 2025 年 3 月 11 日-17 日 |

3、所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求。

4、所有检测数据均经过复核，确保数据的准确性和可靠性。

四、检测分析方法

|       |   |                                |                           |                         |
|-------|---|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 汞 | 原子吸收分光光度法（暂行）<br>HJ 543-2009   | ETCQ-2A<br>HNZTDSB-HJ-445 | 0.0044mg/m <sup>3</sup> |
|       | 砷 | 废气和废气：用硫酸中稀盐酸<br>吸收后测砷，由砷钼蓝法测定 | 用硫酸钡重量法测定                 | 0.5ug/m <sup>3</sup>    |
|       | 铅 |                                |                           | 0.02ug/m <sup>3</sup>   |
|       | 镉 |                                |                           | 0.005ug/m <sup>3</sup>  |
|       | 铬 |                                |                           | 0.05ug/m <sup>3</sup>   |
|       | 锰 |                                |                           | 0.005ug/m <sup>3</sup>  |
| 无组织废气 | 汞 | HJ 543-2009 直接测定               | HNZTDSB-HJ-445            | 0.5ug/m <sup>3</sup>    |
|       | 砷 |                                |                           | 0.2ug/m <sup>3</sup>    |

检测  
日期

人 員 目 録

|                      |                      | NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) |                      | SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) |                       | PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) |                       | PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) |  | CO(mg/m <sup>3</sup> ) |  | H <sub>2</sub> S(mg/m <sup>3</sup> ) |  | NH <sub>3</sub> (mg/m <sup>3</sup> ) |  |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 焚烧炉<br>废气排放口         | 窑                    | 7.42×10 <sup>1</sup>                 |                      | 8.3                                  | ND                    | /                                     |                       | /                                      |  | /                      |  | /                                    |  | /                                    |  |
|                      |                      | 8.22×10 <sup>1</sup>                 | 7.3                  | 6.41×10 <sup>-6</sup>                | 4.68×10 <sup>-6</sup> | 5.27×10 <sup>-7</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.01×10 <sup>1</sup>                 | 8.1                  | 7.63×10 <sup>-6</sup>                | 5.91×10 <sup>-6</sup> | 6.10×10 <sup>-7</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      | 窑                    | 7.42×10 <sup>1</sup>                 | 8.3                  | 9.91×10 <sup>-6</sup>                | 7.80×10 <sup>-6</sup> | 7.35×10 <sup>-7</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.22×10 <sup>1</sup>                 | 7.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.01×10 <sup>1</sup>                 | 8.1                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      | 窑                    | 7.42×10 <sup>1</sup>                 | 8.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.22×10 <sup>1</sup>                 | 7.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      | 焚烧炉<br>废气排放口         | 窑                                    | 平均值                  |                                      | 7.58×10 <sup>-6</sup> | 6.13×10 <sup>-6</sup>                 | 6.24×10 <sup>-7</sup> | 0.03                                   |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      |                                      | 8.22×10 <sup>1</sup> | 7.3                                  | ND                    | /                                     | /                     |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
| 8.01×10 <sup>1</sup> |                      |                                      | 8.1                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
| 窑                    |                      | 7.42×10 <sup>1</sup>                 | 8.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.22×10 <sup>1</sup>                 | 7.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.01×10 <sup>1</sup>                 | 8.1                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
| 窑                    |                      | 7.42×10 <sup>1</sup>                 | 8.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.22×10 <sup>1</sup>                 | 7.3                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.01×10 <sup>1</sup>                 | 8.1                  | ND                                   | /                     | /                                     |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
| 焚烧炉<br>废气排放口         |                      | 窑                                    | 7.42×10 <sup>1</sup> | 8.3                                  | ND                    | /                                     | /                     |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      | 8.22×10 <sup>1</sup> |                                      | 7.3                  | 7.58×10 <sup>-6</sup>                | 5.59×10 <sup>-6</sup> | 6.23×10 <sup>-7</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      | 8.01×10 <sup>1</sup> |                                      | 8.1                  | 9.79×10 <sup>-6</sup>                | 7.59×10 <sup>-6</sup> | 7.84×10 <sup>-7</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      | 窑                    | 7.42×10 <sup>1</sup>                 | 8.3                  | 1.12×10 <sup>-5</sup>                | 1.02×10 <sup>-5</sup> | 1.31×10 <sup>-5</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.22×10 <sup>1</sup>                 | 7.3                  | 1.48×10 <sup>-5</sup>                | 1.08×10 <sup>-5</sup> | 1.22×10 <sup>-5</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |
|                      |                      | 8.01×10 <sup>1</sup>                 | 8.1                  | 1.81×10 <sup>-5</sup>                | 1.40×10 <sup>-5</sup> | 1.45×10 <sup>-5</sup>                 |                       |                                        |  |                        |  |                                      |  |                                      |  |

环境空气 挥发性有机物 检测报告

| 紙上表 |              |                       |           |                       |                       |                       |                 |              |            |  |
|-----|--------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------------|------------|--|
| 測位  | 檢測項目         | 檢測結果                  |           |                       |                       |                       | 限值要求<br>(mg/m³) | 排气筒高度<br>(m) | 檢点         |  |
|     |              | 苯<br>(mg/m³)          | 甲苯<br>(%) | 二甲苯<br>(mg/m³)        | 乙苯<br>(mg/m³)         | 苯乙烯<br>(%)            |                 |              |            |  |
| 廠界  | 東            | 1.23×10 <sup>-4</sup> | 7.3       | 5.50×10 <sup>-4</sup> | 4.51×10 <sup>-4</sup> | 4.33×10 <sup>-3</sup> | —               | 周            | 黃浦區<br>盧灣區 |  |
|     |              | 3.01×10 <sup>-4</sup> | 8.1       | 6.02×10 <sup>-4</sup> | 4.67×10 <sup>-4</sup> | 4.02×10 <sup>-3</sup> |                 |              |            |  |
|     |              | 7.62×10 <sup>-4</sup> | 8.3       | 6.73×10 <sup>-4</sup> | 5.28×10 <sup>-4</sup> | 4.58×10 <sup>-3</sup> |                 |              |            |  |
|     | 南            | 8.32×10 <sup>-4</sup> | 7.3       | 1.00×10 <sup>-3</sup> | 7.81×10 <sup>-4</sup> | 4.80×10 <sup>-3</sup> | —               |              |            |  |
|     |              | 9.01×10 <sup>-4</sup> | 9.1       | 1.31×10 <sup>-3</sup> | 8.60×10 <sup>-4</sup> | 8.29×10 <sup>-3</sup> |                 |              |            |  |
|     |              | 7.42×10 <sup>-4</sup> | 8.3       | 1.21×10 <sup>-3</sup> | 9.59×10 <sup>-4</sup> | 8.98×10 <sup>-3</sup> |                 |              |            |  |
|     | 西            | 8.22×10 <sup>-4</sup> | 7.3       | ND                    | /                     | /                     | —               |              |            |  |
|     |              | 8.01×10 <sup>-4</sup> | 8.1       | ND                    | /                     | /                     |                 |              |            |  |
|     |              | 7.42×10 <sup>-4</sup> | 8.3       | ND                    | /                     | /                     |                 |              |            |  |
|     | 北            | 8.33×10 <sup>-4</sup> | 7.3       | ND                    | /                     | /                     | —               |              |            |  |
|     |              | 8.01×10 <sup>-4</sup> | 8.1       | ND                    | /                     | /                     |                 |              |            |  |
|     |              | 7.42×10 <sup>-4</sup> | 8.3       | ND                    | /                     | /                     |                 |              |            |  |
|     |              | 7#均值                  |           | 7.63×10 <sup>-4</sup> | 8.3                   | ND                    | /               | /            |            |  |
|     | 東+南+西+北      |                       |           |                       |                       |                       |                 |              |            |  |
|     | 東+南+西+北+7#均值 |                       |           |                       |                       |                       |                 |              |            |  |
|     | IV           |                       |           |                       |                       |                       |                 |              |            |  |
|     |              |                       |           |                       |                       |                       |                 |              |            |  |

1. 本报告仅对检测数据负责, 检测结果仅供参考, 不作为法律依据。

2. 检测过程中, 检测人员严格按照《环境空气挥发性有机物检测技术规范》(HJ 1019-2019) 进行检测。

3. 本报告仅对检测数据负责, 检测结果仅供参考, 不作为法律依据。

4. 本报告仅对检测数据负责, 检测结果仅供参考, 不作为法律依据。

5. 本报告仅对检测数据负责, 检测结果仅供参考, 不作为法律依据。

6. 本报告仅对检测数据负责, 检测结果仅供参考, 不作为法律依据。

| 检测点位    | 检测项目 | 苯 (mg/m³)             | 甲苯 (mg/m³) | 二甲苯 (mg/m³)           | 乙苯 (mg/m³)            | 苯乙烯 (mg/m³)           |
|---------|------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 东+南+西+北 | 东    | 1.23×10 <sup>-4</sup> | 7.3        | 5.50×10 <sup>-4</sup> | 4.51×10 <sup>-4</sup> | 4.33×10 <sup>-3</sup> |
|         | 南    | 8.32×10 <sup>-4</sup> | 7.3        | 1.00×10 <sup>-3</sup> | 7.81×10 <sup>-4</sup> | 4.80×10 <sup>-3</sup> |
|         | 西    | 8.22×10 <sup>-4</sup> | 7.3        | ND                    | /                     | /                     |

备注: 本报告仅对检测数据负责, 检测结果仅供参考, 不作为法律依据。

检测人员: 张三, 李四, 王五, 赵六

检测日期: 2025-01-10