

正本



241512341845



UNT2501039-28

# 检验检测报告

No.UNT2501039-28

无组织

项目名称：例行检测项目（无组织废气）

委托单位：潍坊博锐环境保护有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025.08.26



潍坊优特检测服务有限公司

**一 检测信息**

|        |  |      |                         |
|--------|--|------|-------------------------|
| 委托单位   | 潍坊博锐环境保护有限公司                               | 受检单位 | 潍坊博锐环境保护有限公司            |
| 联系人    | 张延国  | 联系方式 | 13953623459             |
| 项目地址   | 山东省潍坊市寒亭区北海工业园海泥路以西、海林西路以东、珠江西一街以北、珠江西二街以南 | 采样日期 | 2025-08-18              |
| 样品接收日期 | 2025-08-18                                 | 检测日期 | 2025-08-18 至 2025-08-20 |

**二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态**

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见下表。

**检测一览表**

| 序号 | 样品类别  | 检测点位     | 检测项目                         | 检测频次            | 样品状态      |
|----|-------|----------|------------------------------|-----------------|-----------|
| 1  | 无组织废气 | 厂界上风向 1# | 氯化氢、氨、总悬浮颗粒物、硫化氢、臭气浓度、挥发性有机物 | 检测 1 天<br>4 次/天 | 吸收液、滤膜、气袋 |
| 2  |       | 厂界下风向 1# |                              |                 |           |
| 3  |       | 厂界下风向 2# |                              |                 |           |
| 4  |       | 厂界下风向 3# |                              |                 |           |

**三 检测项目、方法及检出限**

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见下表。

**检测项目、方法及检出限**

| 样品类别  | 检测项目   | 分析方法依据   | 检出限                     |
|-------|--------|--|-------------------------|
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法<br>HJ 1263-2022                     | 0.168 mg/m <sup>3</sup> |
|       | 挥发性有机物 | 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<br>HJ 604-2017          | 0.07 mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 氨      | 环境空气 氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法<br>HJ 534-2009                  | 0.004 mg/m <sup>3</sup> |
|       | 氯化氢    | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法<br>HJ/T 27-1999               | 0.05 mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 硫化氢    | 《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十(三) 亚甲蓝分光光度法国家环境保护总局(2003)第四版增补版 | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
|       | 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                 | --                      |

## 四 检测结果

气象参数统计表

| 采样日期       |       | 风向 | 风速(m/s) | 气温(℃) | 湿度 (%RH) | 气压(kPa) |
|------------|-------|----|---------|-------|----------|---------|
| 2025.08.18 | 09:00 | 北  | 2.6     | 35.4  | 73.4     | 100.93  |
|            | 11:00 | 北  | 2.0     | 36.0  | 70.3     | 100.86  |
|            | 13:00 | 北  | 1.6     | 36.2  | 64.7     | 100.80  |
|            | 15:00 | 北  | 2.0     | 36.9  | 60.1     | 100.75  |
| 备注         | 无     |    |         |       |          |         |

无组织废气检测结果表

| 采样日期       | 检测点位     | 检测项目           | 检测结果                |                     |                     |                     |
|------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |          |                | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 第四次                 |
| 2025.08.18 | 厂界上风向 1# | 样品编码           | UNT2501039-28010101 | UNT2501039-28010201 | UNT2501039-28010301 | UNT2501039-28010401 |
|            |          | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) | 0.190               | 0.182               | 0.179               | 0.191               |
|            |          | 臭气浓度 (无量纲)     | <10                 | <10                 | <10                 | <10                 |
|            |          | 硫化氢(mg/m³)     | 0.006               | 0.005               | 0.006               | 0.006               |
|            |          | 氨(mg/m³)       | 0.018               | 0.019               | 0.017               | 0.018               |
|            |          | 氯化氢(mg/m³)     | 0.08                | 0.07                | 0.09                | 0.07                |
|            |          | 样品编码           | UNT2501039-28010101 | UNT2501039-28010102 | UNT2501039-28010103 | UNT2501039-28010104 |
|            |          | 挥发性有机物 (mg/m³) | 0.57                | 0.74                | 0.67                | 0.65                |
| 2025.08.18 | 厂界下风向 1# | 样品编码           | UNT2501039-28020101 | UNT2501039-28020201 | UNT2501039-28020301 | UNT2501039-28020401 |
|            |          | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) | 0.315               | 0.207               | 0.211               | 0.223               |
|            |          | 臭气浓度 (无量纲)     | 11                  | 12                  | 14                  | 15                  |
|            |          | 硫化氢(mg/m³)     | 0.009               | 0.012               | 0.010               | 0.011               |
|            |          | 氨(mg/m³)       | 0.022               | 0.023               | 0.022               | 0.024               |
|            |          | 氯化氢(mg/m³)     | 0.11                | 0.10                | 0.12                | 0.11                |
|            |          | 样品编码           | UNT2501039-28020101 | UNT2501039-28020102 | UNT2501039-28020103 | UNT2501039-28020104 |
|            |          | 挥发性有机物 (mg/m³) | 1.57                | 1.04                | 1.20                | 1.48                |

| 采样日期       | 检测点位     | 检测项目          | 检测结果                |                     |                     |                     |
|------------|----------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |          |               | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 第四次                 |
| 2025.08.18 | 厂界下风向 2# | 样品编码          | UNT2501039-28030101 | UNT2501039-28030201 | UNT2501039-28030301 | UNT2501039-28030401 |
|            |          | 总悬浮颗粒物(mg/m³) | 0.217               | 0.265               | 0.338               | 0.245               |
|            |          | 臭气浓度(无量纲)     | 12                  | 13                  | 15                  | 12                  |
|            |          | 硫化氢(mg/m³)    | 0.011               | 0.011               | 0.011               | 0.011               |
|            |          | 氨(mg/m³)      | 0.021               | 0.022               | 0.022               | 0.023               |
|            |          | 氯化氢(mg/m³)    | 0.10                | 0.12                | 0.11                | 0.13                |
|            |          | 样品编码          | UNT2501039-28030101 | UNT2501039-28030102 | UNT2501039-28030103 | UNT2501039-28030104 |
|            | 厂界下风向 3# | 挥发性有机物(mg/m³) | 1.33                | 1.35                | 1.43                | 1.66                |
|            |          | 样品编码          | UNT2501039-28040101 | UNT2501039-28040201 | UNT2501039-28040301 | UNT2501039-28040401 |
|            |          | 总悬浮颗粒物(mg/m³) | 0.204               | 0.208               | 0.221               | 0.212               |
|            |          | 臭气浓度(无量纲)     | 15                  | 12                  | 11                  | 12                  |
|            |          | 硫化氢(mg/m³)    | 0.012               | 0.010               | 0.010               | 0.010               |
|            |          | 氨(mg/m³)      | 0.021               | 0.025               | 0.025               | 0.022               |
|            |          | 氯化氢(mg/m³)    | 0.11                | 0.13                | 0.12                | 0.11                |
|            |          | 样品编码          | UNT2501039-28040101 | UNT2501039-28040102 | UNT2501039-28040103 | UNT2501039-28040104 |
|            |          | 挥发性有机物(mg/m³) | 1.87                | 1.76                | 1.89                | 1.54                |
| 备注         | 无        |               |                     |                     |                     |                     |

## 五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制:

报告审核:



报告批准:

批准日期:

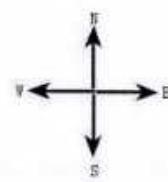
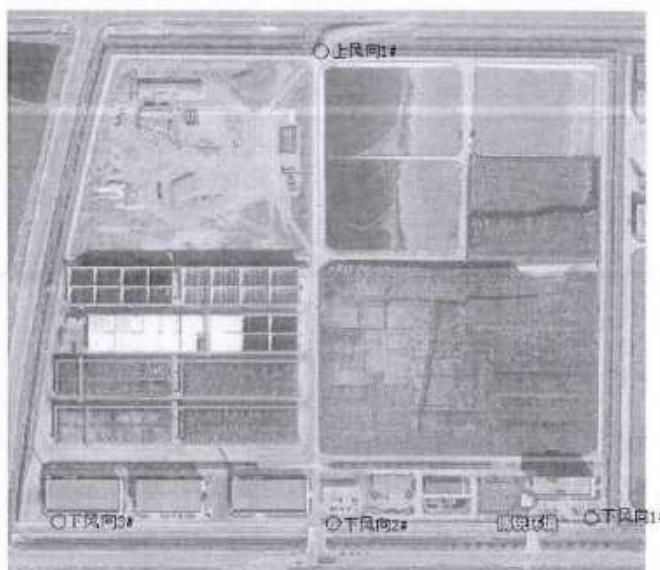
2025.08.26

主要仪器设备信息一览表

| 仪器名称      | 型号         | 仪器编号       |
|-----------|------------|------------|
| 恒温恒湿箱     | LSH-80HC-1 | UNT-YQ-056 |
| 便携式温湿度计   | TM837      | UNT-YQ-123 |
| 电子天平      | MS105DU    | UNT-YQ-240 |
| 空盒气压表     | DYM3       | UNT-YQ-273 |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810D   | UNT-YQ-457 |
| 气相色谱仪     | GC9790 II  | UNT-YQ-572 |
| 轻便三杯风向风速表 | FYF-1      | UNT-YQ-611 |
| 真空箱气袋采样器  | LC-2036    | UNT-YQ-683 |
| 环境空气综合采样器 | 崂应 2050 型  | UNT-YQ-753 |
| 环境空气综合采样器 | 崂应 2050    | UNT-YQ-754 |
| 环境空气综合采样器 | 崂应 2050    | UNT-YQ-757 |
| 环境空气综合采样器 | 崂应 2050    | UNT-YQ-760 |

附页二

无组织废气检测点位示意图



○ 无组织监测点位

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 报告声明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告，其对应的原报告作废；报告正文中，加“\*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail：wfytjc2015@163.com

