



正本



UNT2401042-35

检验检测报告

No. UNT2401042-35

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: 2024.12.18



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 | 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 | 2024-12-12 |
| 样品接收日期 | 2024-12-12 | 检测日期 | 2024-12-12 至 2024-12-14 |

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# | 臭气浓度、总悬浮颗粒物、氨、氯化氢、硫化氢、挥发性有机物 | 检测 1 天 4 次/天 | 气袋、滤膜、吸收液 |
| 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 HJ 1263-2022 | 0.168 mg/m ³ |
| | 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 HJ 604-2017 | 0.07 mg/m ³ |
| | 氨 | 环境空气 氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | 0.004 mg/m ³ |
| | 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 HJ/T 27-1999 | 0.05 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 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 (°C) | 湿度 (%RH) | 气压 (kPa) | |
|------------|-------|----------|---------|----------|----------|--------|
| 2024.12.12 | 08:42 | 南 | 1.9 | 1.5 | 56.2 | 102.53 |
| | 10:45 | 南 | 2.0 | 2.6 | 57.1 | 102.49 |
| | 12:44 | 南 | 2.2 | 3.1 | 57.3 | 102.47 |
| | 14:54 | 南 | 2.4 | 3.9 | 53.8 | 102.44 |
| 备注 | 无 | | | | | |

无组织废气检测结果表 (1)

| 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 |
| 2024.12.12 | 厂界上风向 1# | 样品编码 | UNT240104 2-35010101 | UNT240104 2-35010201 | UNT240104 2-35010301 | UNT240104 2-35010401 |
| | | 总悬浮颗粒物(mg/m ³) | 0.182 | 0.177 | 0.183 | 0.205 |
| | | 臭气浓度(无量纲) | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | | 硫化氢(mg/m ³) | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.008 |
| | | 氨(mg/m ³) | 0.020 | 0.021 | 0.019 | 0.022 |
| | | 氯化氢(mg/m ³) | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.08 |
| | 厂界下风向 1# | 样品编码 | UNT240104 2-35020101 | UNT240104 2-35020201 | UNT240104 2-35020301 | UNT240104 2-35020401 |
| | | 总悬浮颗粒物(mg/m ³) | 0.273 | 0.265 | 0.237 | 0.233 |
| | | 臭气浓度(无量纲) | 12 | 11 | 15 | 14 |
| | | 硫化氢(mg/m ³) | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.014 |
| | | 氨(mg/m ³) | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.027 |
| | | 氯化氢(mg/m ³) | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.09 |
| | 厂界下风向 2# | 样品编码 | UNT240104 2-35030101 | UNT240104 2-35030201 | UNT240104 2-35030301 | UNT240104 2-35030401 |
| | | 总悬浮颗粒物(mg/m ³) | 0.223 | 0.250 | 0.304 | 0.274 |
| | | 臭气浓度(无量纲) | 12 | 11 | 13 | 12 |
| | | 硫化氢(mg/m ³) | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.014 |
| | | 氨(mg/m ³) | 0.035 | 0.038 | 0.036 | 0.034 |
| | | 氯化氢(mg/m ³) | 0.09 | 0.10 | 0.13 | 0.11 |

| 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 |
| 2024.12.12 | 厂界下风向 3# | 样品编码 | UNT240104 2-35040101 | UNT240104 2-35040201 | UNT240104 2-35040301 | UNT240104 2-35040401 |
| | | 总悬浮颗粒物(mg/m ³) | 0.239 | 0.280 | 0.281 | 0.232 |
| | | 臭气浓度(无量纲) | 13 | 12 | 15 | 11 |
| | | 硫化氢(mg/m ³) | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.012 |
| | | 氨(mg/m ³) | 0.034 | 0.033 | 0.027 | 0.031 |
| | | 氯化氢(mg/m ³) | 0.13 | 0.10 | 0.12 | 0.11 |
| 备注 | 无 | | | | | |

无组织废气检测结果表 (2)

| 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 | 均值 |
| 2024.12.12 | 厂界上风 向 1# | 样品编码 | UNT2401042 -35010101 | UNT2401042 -35010102 | UNT2401042 -35010103 | UNT2401042 -35010104 | / |
| | | 挥发性有机物 (mg/m ³) | 0.56 | 0.77 | 0.73 | 0.68 | 0.68 |
| | 厂界下风 向 1# | 样品编码 | UNT2401042 -35020101 | UNT2401042 -35020102 | UNT2401042 -35020103 | UNT2401042 -35020104 | / |
| | | 挥发性有机物 (mg/m ³) | 1.04 | 1.32 | 1.23 | 1.14 | 1.18 |
| | 厂界下风 向 2# | 样品编码 | UNT2401042 -35030101 | UNT2401042 -35030102 | UNT2401042 -35030103 | UNT2401042 -35030104 | / |
| | | 挥发性有机物 (mg/m ³) | 0.92 | 1.18 | 1.08 | 1.29 | 1.12 |
| | 厂界下风 向 3# | 样品编码 | UNT2401042 -35040101 | UNT2401042 -35040102 | UNT2401042 -35040103 | UNT2401042 -35040104 | / |
| | | 挥发性有机物 (mg/m ³) | 1.24 | 1.33 | 1.35 | 1.39 | 1.33 |
| 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: 宋同娟

报告审核: 宋同娟

报告批准: 宋同娟

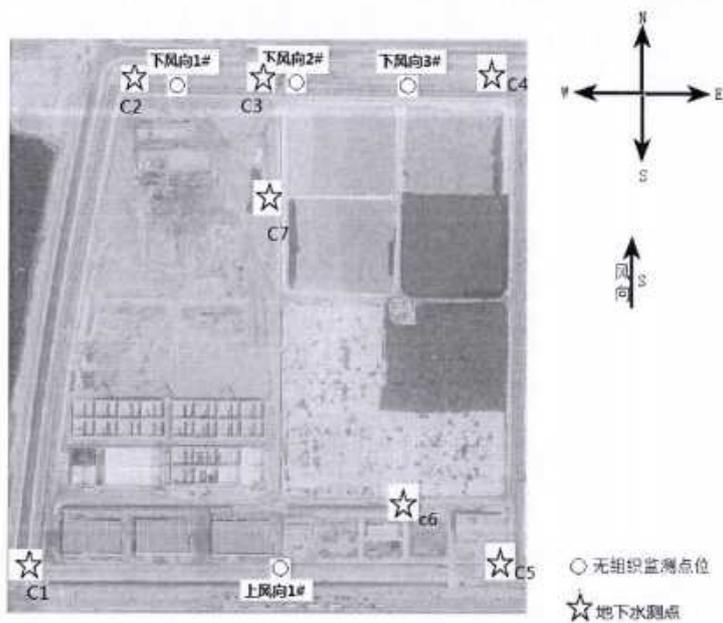


批准日期: 2024.12.18

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 |
| 轻便三杯风向风速表 | FYF-1 | UNT-YQ-236 |
| 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 |
| 真空箱气袋采样器 | LC-2036 | UNT-YQ-593 |
| 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-755 |
| 环境空气综合采样器 | 崂应 2050 | UNT-YQ-756 |

无组织废气检测点位示意图



*****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: wfytc2015@163.com

