



正本



UNT2401042-12

检验检测报告

No. UNT2401042-12

有组织

项目名称: 例行检测项目 (有组织废气)

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: 2024.04.16



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 | 2024-04-11 |
| 样品接收日期 | 2024-04-11 | 检测日期 | 2024-04-11 至 2024-04-13 |

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 | 有组织废气 | DA003 1#暂存库废气排放口 | 氨、硫化氢、氯化氢、臭气浓度 | 检测 1 天 3 次/天 | 吸收液、气袋 |
| 2 | | DA004 2#暂存库废气排放口 | | | |
| 3 | | DA006 化验室废气排放口 | 颗粒物、氨、硫化氢、氯化氢、臭气浓度、挥发性有机物 | | 滤膜、吸收液、气袋 |

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 |
|-------|--------|---|--------------------------|
| 有组织废气 | 挥发性有机物 | 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 | 0.07 mg/m ³ |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25 mg/Nm 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 | 0.9 mg/Nm ³ |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十(三)亚甲基分光光度法 国家环境保护总局第四版增补版(2003) | 0.001 mg/Nm 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 | -- |
| | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0 mg/Nm ³ |

四 检测结果

有组织废气检测结果 (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 | |
| 2024.04.11 | DA003 1#暂存库废气排放口 | 样品编码 | | UNT2401042-12020101 | UNT2401042-12020201 | UNT2401042-12020301 | |
| | | 臭气浓度(无量纲) | | 229 | 173 | 199 | |
| | | 硫化氢 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 0.039 | 0.037 | 0.042 | |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 氨 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 3.62 | 3.39 | 3.48 | |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.249 | 0.257 | 0.235 | |
| | | 氯化氢 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 6.3 | 6.3 | 6.5 | |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.434 | 0.478 | 0.440 | |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | | 68845 | 75857 | 67640 | |
| | | DA004 2#暂存库废气排放口 | 样品编码 | | UNT2401042-12060101 | UNT2401042-12060201 | UNT2401042-12060301 |
| | | | 臭气浓度(无量纲) | | 229 | 151 | 173 |
| | | | 硫化氢 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 0.077 | 0.083 | 0.080 |
| | 排放速率(kg/h) | | | 0.005 | 0.006 | 0.006 | |
| | 氨 | | 实测浓度(mg/Nm ³) | 4.49 | 4.66 | 4.10 | |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.305 | 0.325 | 0.302 | |
| | 氯化氢 | | 实测浓度(mg/Nm ³) | 3.5 | 3.7 | 3.8 | |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.238 | 0.258 | 0.280 | |
| | 废气流量(Nm ³ /h) | | 67966 | 69752 | 73616 | | |
| 备注 | 无 | | | | | | |

有组织废气检测结果 (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 | |
| 2024.04.11 | DA006 化验室 废气排放口 | 样品编码 | UNT2401042-12040101 | UNT2401042-12040201 | UNT2401042-12040301 | |
| | | 臭气浓度(无量纲) | 199 | 199 | 151 | |
| | | 硫化氢 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 0.068 | 0.063 | 0.065 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 2.82×10 ⁻⁴ | 2.62×10 ⁻⁴ | 2.70×10 ⁻⁴ |
| | | 氨 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 2.70 | 2.37 | 2.52 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| | | 氯化氢 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 4.6 | 5.1 | 4.5 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.019 | 0.021 | 0.019 |
| | | 挥发性有机物 | 实测浓度(mg/m ³) | 16.1 | 11.6 | 12.0 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.067 | 0.048 | 0.050 |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | | 4151 | 4151 | 4159 |
| | | 颗粒物 | 实测浓度(mg/Nm ³) | 1.1 | 1.7 | 1.2 |
| | | | 排放速率(kg/h) | 0.005 | 0.007 | 0.005 |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | | 4151 | 4159 | 4094 |
| 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：B 楼

报告审核：

报告批准：

批准日期：2024.04.16

主要仪器设备信息一览表

| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 |
|-------------|------------|------------|
| 四路空气采样器 | 崂应 2020S 型 | UNT-YQ-113 |
| 电子天平 | MS105DU | UNT-YQ-240 |
| 恒温恒湿称重系统 | THCZ-150 | UNT-YQ-365 |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810D | UNT-YQ-457 |
| 自动烟尘烟气综合测试仪 | ZR-3260D | UNT-YQ-459 |
| 智能四路空气采样器 | 崂应 2020S | UNT-YQ-545 |
| 智能四路空气采样器 | 崂应 2020S | UNT-YQ-548 |
| 气相色谱仪 | GC9790II | UNT-YQ-572 |
| 真空箱气袋采样器 | LC-2036 | UNT-YQ-593 |
| 真空箱气袋采样器 | LC-2036 | UNT-YQ-608 |
| 智能综合工况测量仪 | EM-3062H | UNT-YQ-635 |
| 智能综合工况测量仪 | EM-3062H | UNT-YQ-636 |

*****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；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

