



UNT2301004-29

检验检测报告

No. UNT2301004-29

有组织

| | |
|-------|--------------|
| 项目名称: | 例行检测项目 |
| 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: | 2023.11.29 |



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 | 2023-11-23 |

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 | 挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢 | 检测 1 天 3 次/天 | 气袋、吸收液 |
| 2 | | DA004 2#暂存库废气排放口 | | | |
| 3 | | DA006 化验室废气排放口 | 氨、硫化氢、臭气浓度、低浓度颗粒物、氯化氢、挥发性有机物 | | 滤膜、气袋、吸收液 |
| 4 | | DA007MVR 渗滤液处理装置废气排放口 | 氨、硫化氢、臭气浓度 | | 气袋、吸收液 |

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 | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0mg/Nm ³ |
| | 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 | 0.07mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 《空气和废气检测分析方法》第五篇/第四章/ 十（三）亚甲蓝分光光度法（第四版增补版）国家环境保护总局（2003） | 0.001mg/Nm 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 | 0.25mg/Nm ³ |

| 样品类别 | 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 |
|-------|---------------|--|-----------------------|
| 有组织废气 | 臭气浓度 (无量纲) | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | -- |
| | 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 | 0.9mg/Nm ³ |

四 检测结果

有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 | | |
| 2023.11.23 | DA006 化验室废气排放口 | 样品编码 | UNT2301004-2 9030101 | UNT2301004-2 9030201 | UNT2301004-2 9030301 | | |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 151 | 199 | 173 | 174 | |
| | | 挥发性有机物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 3.36 | 3.27 | 3.17 | 3.27 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.011 |
| | | 氨 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 3.12 | 4.06 | 3.70 | 2.63 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.012 |
| | | 氯化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 4.5 | 5.6 | 3.5 | 4.5 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.016 | 0.020 | 0.011 | 0.016 |
| | | 硫化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 0.126 | 0.141 | 0.112 | 0.126 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 4.46×10 ⁻⁴ | 4.99×10 ⁻⁴ | 3.55×10 ⁻⁴ | 4.33 |
| | | 废气流量 (Nm ³ /h) | 3538 | 3538 | 3174 | 3417 | |
| | | 低浓度颗粒物 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.23 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | | 废气流量 (Nm ³ /h) | 3538 | 3174 | 3161 | 3291 | |
| | | 烟气流速(m/s) | 21.0 | 18.5 | 18.4 | 19.3 | |
| | | 烟气温度(°C) | 5.4 | 5.2 | 5.0 | 5.2 | |
| | | 烟气湿度(%) | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.8 | |

| 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 | | |
| 2023.11.23 | DA007MVR 渗滤液处理 装置废气排 放口 | 样品编码 | UNT2301004-2 9040101 | UNT2301004-2 9040201 | UNT2301004-2 9040301 | | |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 173 | 151 | 173 | 166 | |
| | | 氨 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 835 | 828 | 870 | 844 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.092 | 0.084 | 0.092 | 0.089 |
| | | 硫化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 1.68 | 2.10 | 2.28 | 2.02 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 1.85×10 ⁻⁴ | 2.12×10 ⁻⁴ | 2.42×10 ⁻⁴ | 2.13 |
| | | 废气流量 (Nm ³ /h) | 110 | 101 | 106 | 106 | |
| | | 烟气流速(m/s) | 4.9 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | |
| | | 烟气温度(°C) | 60 | 62 | 63 | 62 | |
| | | 烟气湿度(%) | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4 | |
| | DA003 1#暂 存库废气排 放口 | 样品编码 | UNT2301004-2 9020101 | UNT2301004-2 9020201 | UNT2301004-2 9020301 | | |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 173 | 173 | 173 | 173 | |
| | | 挥发性 有机物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.17 | 2.72 | 2.71 | 2.53 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.161 | 0.205 | 0.204 | 0.19 |
| | | 氨 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 1.74 | 1.40 | 1.95 | 1.70 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.129 | 0.105 | 0.147 | 0.127 |
| | | 氯化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 4.9 | 3.7 | 4.6 | 4.4 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.364 | 0.278 | 0.346 | 0.329 |
| | | 硫化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 0.106 | 0.129 | 0.082 | 0.106 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.008 |
| 废气流量 (Nm ³ /h) | 74326 | 75218 | 75259 | 74934 | | | |
| 烟气流速(m/s) | 14.1 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | | | |
| 烟气温度(°C) | 7 | 7 | 7 | 7 | | | |
| 烟气湿度(%) | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | | | |

| 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 | | |
| 2023.11.23 | DA004 2#暂 存库废气排 放口 | 样品编码 | UNT2301004-2 9070101 | UNT2301004-2 9070201 | UNT2301004-2 9070301 | | |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 173 | 229 | 199 | 200 | |
| | | 挥发性 有机物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 5.39 | 5.24 | 5.28 | 5.30 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.383 | 0.399 | 0.405 | 0.396 |
| | | 氨 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 4.87 | 5.21 | 4.95 | 5.01 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.346 | 0.396 | 0.380 | 0.374 |
| | | 氯化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 6.2 | 8.6 | 7.4 | 7.4 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.441 | 0.654 | 0.567 | 0.559 |
| | | 硫化氢 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 0.449 | 0.485 | 0.474 | 0.469 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.032 | 0.037 | 0.036 | 0.035 |
| | | 废气流量 (Nm ³ /h) | 71077 | 76070 | 76670 | 74606 | |
| | | 烟气流速(m/s) | 13.4 | 14.3 | 14.5 | 14.1 | |
| | | 烟气温度(°C) | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | | 烟气湿度(%) | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | |
| | | 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：宋国均

报告审核：张明

报告批准：张明

批准日期：2023.11.29



附页一

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-115 |
| 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 |
| 智能四路空气采样器 | 崂应 2020S | UNT-YQ-545 |
| 气相色谱仪 | GC9790II | UNT-YQ-572 |
| 真空箱气袋采样器 | LC-2036 | UNT-YQ-593 |
| 大流量低浓度烟尘/气测试仪 | 崂应 3012H-D 型 | UNT-YQ-619 |
| 手持式烟气流速检测仪 | ZR-3061 型 | UNT-YQ-678 |
| 手持式烟气流速检测仪 | ZR-3061 型 | UNT-YQ-679 |

*****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

