



正本

# 检 测 报 告

( Testing Report )

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2024)第(3105)号

报告名称:  
(Report Description) 废气检测报告

委托单位:  
(Applicant) 烟台安诺其精细化工有限公司

受检单位:  
(Inspected unit) 烟台安诺其精细化工有限公司



扫描全能王 创建

## 一、委托单位信息

共 3 页，第 1 页

|        |               |      |                       |
|--------|---------------|------|-----------------------|
| 委托单位   | 烟台安诺其精细化工有限公司 | 检测目的 | 委托检测                  |
| 受检单位   | 烟台安诺其精细化工有限公司 | 样品来源 | 现场采样、现场检测             |
| 受检单位地址 | 蓬莱区北沟镇化工园区    | 检测日期 | 2024.10.12-2024.11.21 |

## 二、有组织废气检测结果

| 采样日期         | 采样点位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 检测项目及样品编号                          | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h)           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2024. 11. 13 | 污水站<br>P13 排气<br>筒 (季度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 颗粒物 A463-A465                      | 8.9                          | 10                         | $7.37 \times 10^{-2}$ |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 氯化氢<br>M20241113-H1-H3             | 4.6                          | 100                        | 0.041                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 氨 M20241113-D1-D3                  | 1.67                         | 20                         | $1.49 \times 10^{-2}$ |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 臭气浓度<br>M20241113-G1-G3            | 122                          | 800<br>(无量纲)               | /                     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 挥发性有机物(以非甲烷总烃计)<br>M20241113-B1-B3 | 3.99                         | 50                         | 0.036                 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 苯胺类<br>M20241113-F1-F3             | 未检出 (<0.1)                   | 20                         | /                     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 硫化氢<br>M20241113-E1-E3             | 0.03                         | 3                          | $2.9 \times 10^{-4}$  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 甲醇 M20241113-C1-C3                 | 未检出 (<2)                     | 50                         | /                     |
| 2024. 10. 25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | *丙烯腈                               | 未检出 (<0.2)                   | 0.5                        | /                     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | *氯丙烯                               | 未检出 (<0.09)                  | 20                         | /                     |
| 2024. 10. 12 | P5 (十车间) 季度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 颗粒物 C1105-C1107                    | 5.2                          | 10                         | 0.09                  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 二氧化硫                               | <3                           | 50                         | /                     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 氯化氢<br>F20241012-B1-B3             | 4.2                          | 100                        | 0.08                  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 溴化氢<br>F20241012-A1-A3             | 0.20                         | 5                          | /                     |
| 备注           | 样品状态：采气袋、低浓度采样头、吸收液，完好。限值的数值由委托单位提供。（*为我公司分包项目，本公司无资质，外委给山东天智环境监测有限公司，计量认证证书编号为：181512342092。）                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                              |                            |                       |
| 结论           | 颗粒物、二氧化硫检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 限值要求；挥发性有机物(以非甲烷总烃计)《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 1 限值要求；苯胺、*丙烯腈、*氯丙烯《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 2 限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度检测结果符合《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）表 1 限值要求；氯化氢检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 限值要求；溴化氢检测结果符合《石油化学工业污染物综合排放标准》（GB31571-2015）表 4 限值要求。 |                                    |                              |                            |                       |

报告编写人：王悦彤

审核人：齐艳

批准：检测技术部

时间：2024 年 11 月 22 日

(检验专用章)

检验检测专用章



三、检测技术规范、依据及使用仪器

共 3 页，第 2 页

| 样品类别  | 分析项目            | 分析方法                               | 方法依据                 | 仪器设备                              | 检出限<br>(mg/m³) |
|-------|-----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|
| 有组织废气 | 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          | 3012D 型便携式大流量低浓度自动烟尘（气）测试仪 TC-124 | 1              |
|       | 二氧化硫            | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法             | HJ 57-2017           | （AUW120D 电子分析天平 TC-061）           | 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         | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005          | 0.9            |
|       | 氨               | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法             | HJ 533-2009          | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005          | 0.25           |
|       | 臭气浓度            | 环境空气和废气的测定 三点比较式臭袋法                | HJ 1262-2022         | 恶臭采样器                             | 10<br>无量纲      |
|       | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | 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           | SP-2100A 气相色谱仪 TC-002             | 0.07           |
|       | 苯胺类             | 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法            | GB/T 15502-1995      | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005          | 0.08           |
|       | 溴化氢             | 固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法               | HJ 1040-2019         | PIC 型离子色谱仪                        | 0.05           |
|       | 硫化氢             | 空气和废气监测分析方法第五篇 第四章 十 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 | 国家环保总局（2003）第四版（增补版） | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005          | 0.01           |
|       | *丙烯腈            | 固定污染源废气中丙烯腈的测定 气相色谱法               | HJ/T37-1999          | 气相色谱仪 SDTZA2-003                  | 0.2            |
|       | *氯丙烯            | 固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法       | HJ 1006-2018         | 气相色谱仪 SDTZA2-007                  | 0.09           |

技术  
检测专

四、附表

（一）排气筒废气检测期间参数统计表

|           |              |             |                 |                 |              |
|-----------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 采样日期      | 2024. 11. 13 | 排气筒名称       | 污水站 P13 排气筒（季度） | 锅炉型号            | /            |
| 锅炉容量（t/h） | /            | 排气筒高度（m）    | 32              | 排气筒内径/截面积（m/m²） | 1. 20        |
| 燃料        | /            | 采样位置        | 处理后             | 净化方式            | 活性炭、喷淋、UV 光解 |
| 采样频次      | /            | 烟气温度（℃）     | 18. 6           | 烟气流速（m/s）       | 2.19         |
|           |              | 标干流量（Nm³/h） | 8308            | 含氧量（%）          | /            |



|               |              |              |                 |                     |                |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------|----------------|
| 采样日期          | 2024. 10. 12 | 排气筒名称        | P5（十车间）<br>（季度） | 锅炉型号                | /              |
| 锅炉容量<br>（t/h） | /            | 排气筒高度<br>（m） | 28              | 排气筒内径/<br>截面积（m/m²） | 1. 4           |
| 燃料            | /            | 采样位置         | 处理后             | 净化方式                | 二级碱、一级水活<br>性炭 |
| 采样频次          | /            | 烟气温度（℃）      | 27. 6           | 烟气流速<br>（m/s）       | 3. 8           |
|               |              | 标干流量（Nm³/h）  | 18358           | 含氧量（%）              | 20. 7          |

\*\*\*\*\*本报告结束\*\*\*\*\*



服务

用章

## 检测报告说明

## Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。

The Report is invalid without special seal of inspection.

2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

The Report is invalid without the approver's signatures.

3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。

Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.

4. 报告未经同意,不得用于广告宣传。

The report can not be used for advertising without consent.

5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。

The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.

6. 委托单位对检测报告如有异议,请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出,逾期不予受理。

If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.

7. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路 7 号 12B3 楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277

