



正本



UNT2601144-8

检验检测报告

No. UNT2601144-8

项目名称: 山东潍坊润丰化工股份有限公司东厂
例行检测项目 (有组织废气、废水)

委托单位: 山东潍坊润丰化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026.06.01



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

| | | | |
|--------|------------------------|------|-------------------------|
| 委托单位 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司 | 受检单位 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司东厂 |
| 联系人 | 王秋华 | 联系方式 | 18366560178 |
| 项目地址 | 山东省潍坊市滨海经济开发区围滩街00081号 | 采样日期 | 2026-05-22 |
| 样品接收日期 | 2026-05-22 | 检测日期 | 2026-05-22 至 2026-05-27 |

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 | 废水 | 污水总排口 DW001 | 色度、石油类、悬浮物 | 检测 1 天 3 次/天 | 浅黄色无味无浮油透明液体 | |
| 2 | 有组织废气 | 10000 吨/年可溶粒剂 3#排气筒 DA009 | 颗粒物、氨 | | 检测 1 天 3 次/天 | 滤膜、吸收液 |
| 3 | | 10000 吨/年可溶粒剂 4#排气筒 DA010 | | | | |
| 4 | | 酯化车间废气排气筒 DA034 出口 | 挥发性有机物 | | | 气袋 |
| 5 | | 酯化车间废气排气筒 DA034 进口 | | | | |

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 |
| | 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 |
| 废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 mg/L |
| | 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06 mg/L |
| | 色度 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021 | 2 倍 |

四 检测结果

有组织废气检测结果

| 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 |
| 2026.05.22 | 10000 吨/年 可溶剂 3# 排气筒 DA009 | 样品编码 | | UNT2601144-8 010101 | UNT2601144-8 010201 | UNT2601144-8 010301 |
| | | 氨 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 2.86 | 2.95 | 2.98 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.085 | 0.088 | 0.092 |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | | 29859 | 29859 | 30947 |
| | | 颗粒物 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 1.3 | 1.6 | 1.4 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.039 | 0.050 | 0.042 |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | | 29859 | 30947 | 29691 |
| | | 烟气流速 (m/s) | | 8.4 | 8.7 | 8.3 |
| | | 烟气温度 (°C) | | 24 | 24 | 25 |
| | | 烟气湿度 (%) | | 4.1 | 4.2 | 4.0 |
| | | 烟气压力 (kPa) | | -0.05 | -0.05 | -0.06 |
| | | 烟道截面积 (m ²) | | 1.1310 | | |
| | | 内径 (m) | | 1.2 | | |
| | | 10000 吨/年 可溶剂 4# 排气筒 DA010 | 样品编码 | | UNT2601144-8 050101 | UNT2601144-8 050201 |
| | 氨 | | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 4.10 | 3.31 | 3.76 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.084 | 0.068 | 0.079 |
| | 废气流量(Nm ³ /h) | | 20481 | 20481 | 20978 | |
| | 颗粒物 | | 实测浓度 (mg/Nm ³) | 1.5 | 1.8 | 1.2 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.031 | 0.038 | 0.025 |
| | 废气流量(Nm ³ /h) | | 20481 | 20978 | 20483 | |

| 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 | |
| 2026.05.22 | 10000 吨/年 可溶粒剂 4# 排气筒 DA010 | 样品编码 | UNT2601144-8 050101 | UNT2601144-8 050201 | UNT2601144-8 050301 | |
| | | 烟气流速 (m/s) | 5.9 | 6.1 | 5.9 | |
| | | 烟气温度 (°C) | 30.6 | 30.4 | 31.1 | |
| | | 烟气湿度 (%) | 4.4 | 5.0 | 4.8 | |
| | | 烟气压力 (kPa) | -0.02 | -0.02 | -0.02 | |
| | | 烟道截面积 (m ²) | 1.1310 | | | |
| | | 内径 (m) | 1.2 | | | |
| | 酯化车间废 气排气筒 DA034 出口 | 样品编码 | UNT2601144-8 040101 | UNT2601144-8 040201 | UNT2601144-8 040301 | |
| | | 挥发性有机 物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 3.90 | 2.71 | 5.56 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.061 | 0.041 | 0.086 |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | 15716 | 15217 | 15538 | |
| | | 烟气流速 (m/s) | 4.4 | 4.3 | 4.4 | |
| | | 烟气温度 (°C) | 26 | 24 | 24 | |
| | | 烟气湿度 (%) | 3.9 | 4.2 | 4.0 | |
| | | 烟气压力 (kPa) | 0 | 0.01 | 0.01 | |
| | | 烟道截面积 (m ²) | 1.1310 | | | |
| | | 内径 (m) | 1.2 | | | |
| | 处理效率 (%) | 67.0 | 76.6 | 52.7 | | |
| | 酯化车间废 气排气筒 DA034 进口 | 样品编码 | UNT2601144-8 030101 | UNT2601144-8 030201 | UNT2601144-8 030301 | |
| | | 挥发性有机 物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 11.4 | 10.8 | 11.4 |
| | | | 排放速率 (kg/h) | 0.185 | 0.175 | 0.182 |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | 16230 | 16198 | 16003 | |

| 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 |
| 2026.05.22 | 酯化车间废气排气筒 DA034 进口 | 样品编码 | UNT2601144-8 030101 | UNT2601144-8 030201 | UNT2601144-8 030301 |
| | | 烟气流速 (m/s) | 8.6 | 8.6 | 8.5 |
| | | 烟气温度 (°C) | 27 | 27 | 28 |
| | | 烟气湿度 (%) | 3.1 | 3.2 | 3.0 |
| | | 烟气压力 (kPa) | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | | 烟道截面积 (m ²) | 0.6000 | | |
| | | 内径 (m) | 0.87 | | |
| 备注 | 无 | | | | |

废水检测结果表

| 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 |
| 2026.05.22 | 污水总排口 DW001 | 样品编码 | UNT2601144-8 070101 | UNT2601144-8 070201 | UNT2601144-8 070301 |
| | | 色度(倍) | 20(pH 值:7.0) (浅黄色透明) | 8(pH 值:6.9) (浅黄色透明) | 20(pH 值:7.1) (浅黄色透明) |
| | | 石油类(mg/L) | 0.43 | 0.41 | 0.44 |
| | | 悬浮物(mg/L) | 35 | 24 | 44 |
| | | 水温 (°C) | 27.1 | 27.2 | 27.1 |
| | | 流量(m ³ /h) | 35 | | |
| 备注 | 流量数据由受检单位提供。 | | | | |

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：



The seal is red and circular, containing the text '潍坊优特检测服务有限公司' (Weifang Youte Detection Service Co., Ltd.) around the perimeter, a red star in the center, and the identification number '1375700483038081P' at the bottom.

批准日期：

2026.06.01

附页一

主要仪器设备信息一览表

| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 |
|---------------|-------------|------------|
| 分析天平 | ML204 | UNT-YQ-007 |
| 傅立叶红外交换光谱 | nicolet iS5 | UNT-YQ-011 |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9036A | UNT-YQ-016 |
| 自动烟尘（气）测试仪 | 崂应 3012H | UNT-YQ-084 |
| PH 计 | FE 20-K 型 | UNT-YQ-139 |
| 电子天平 | MS105DU | UNT-YQ-240 |
| 手持式烟气流速检测仪 | ZR-3061 型 | UNT-YQ-248 |
| 手持式烟气流速检测仪 | ZR-3061 型 | UNT-YQ-339 |
| 大气采样器（两路） | ZR-3500 | UNT-YQ-357 |
| 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 |
| 离子色谱仪 | CIC-D120 | UNT-YQ-575 |
| 真空箱气袋采样器 | LC-2036 | UNT-YQ-608 |
| 真空箱气袋采样器 | LC-2036 | UNT-YQ-609 |
| 便携式 PH 计 | PHB-5 | UNT-YQ-777 |
| 大流量低浓度烟尘烟气测试仪 | JF-3012D | UNT-YQ-780 |

*****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；如无说明，本项目中所有设备均为我单位自有设备。
- 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.工况参数及气象参数是评价检测过程运行状态的重要关联信息，部分参数不在我公司 CMA 资质范围内。
- 7.若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
- 8.我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
- 9.我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
- 10.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。
- 11.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: info@unitestwf.com



正本



检测报告

No. UNT2601144-8 (A)

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 项目名称: | 山东潍坊润丰化工股份有限公司东厂 例行检测项目（有组织废气） |
| 委托单位: | 山东潍坊润丰化工股份有限公司 |
| 检测类别: | 委托检测 |
| 报告日期: | 2026.06.01 |



潍坊优特检测服务有限公司



一 检测信息

| | | | |
|--------|------------------------|------|-------------------------|
| 委托单位 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司 | 受检单位 | 山东潍坊润丰化工股份有限公司东厂 |
| 联系人 | 王秋华 | 联系方式 | 18366560178 |
| 项目地址 | 山东省潍坊市滨海经济开发区围滩街00081号 | 采样日期 | 2026-05-22 |
| 样品接收日期 | 2026-05-22 | 检测日期 | 2026-05-22 至 2026-05-27 |

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 | 10000 吨/年可溶粒剂 3#排气筒 DA009 | 二甲胺 | 检测 1 天 3 次/天 | 吸收液 |
| 2 | | 10000 吨/年可溶粒剂 4#排气筒 DA010 | | | |

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 | 二甲胺 | 参考 环境空气 氨 甲胺 二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法 HJ 1076-2019 | 0.009 mg/m ³ |

四 检测结果

有组织废气检测结果

| 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 | |
| 2026.05.22 | 10000 吨/年可溶粒剂 3#排气筒 DA009 | 样品编码 | UNT2601144-8 010101 | UNT2601144-8 010201 | UNT2601144-8 010301 | |
| | | 二甲胺 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | ND | ND | ND |
| | | | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | 29859 | 29859 | 30947 | |

| 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 | |
| 2026.05.22 | 10000 吨/年 可溶粒剂 3# 排气筒 DA009 | 烟气流速 (m/s) | 8.4 | 8.7 | 8.3 | |
| | | 烟气温度 (°C) | 24 | 24 | 25 | |
| | | 烟气湿度 (%) | 4.1 | 4.2 | 4.0 | |
| | | 烟气压力 (kPa) | -0.05 | -0.05 | -0.06 | |
| | | 烟道截面积 (m ²) | 1.1310 | | | |
| | | 内径 (m) | 1.2 | | | |
| | 10000 吨/年 可溶粒剂 4# 排气筒 DA010 | 样品编码 | | UNT2601144-8 050101 | UNT2601144-8 050201 | UNT2601144-8 050301 |
| | | 二甲胺 | 实测浓度 (mg/Nm ³) | ND | ND | ND |
| | | | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | | 废气流量(Nm ³ /h) | | 20481 | 20481 | 20978 |
| | | 烟气流速 (m/s) | 5.9 | 6.1 | 5.9 | |
| | | 烟气温度 (°C) | 30.6 | 30.4 | 31.1 | |
| | | 烟气湿度 (%) | 4.4 | 5.0 | 4.8 | |
| | | 烟气压力 (kPa) | -0.02 | -0.02 | -0.02 | |
| | | 烟道截面积 (m ²) | 1.1310 | | | |
| | | 内径 (m) | 1.2 | | | |
| | | 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：



报告审核：

报告批准：

批准日期：

2026.06.01

主要仪器设备信息一览表

| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 |
|-------|----------|------------|
| 离子色谱仪 | CIC-D120 | UNT-YQ-575 |

*****报告结束*****

报 告 声 明

- 1.本报告不加盖资质认定标志（CMA），不具备对社会的证明作用，仅做科研、教学以及内部使用。
- 2.报告无编制人、审核人、批准人签字无效。报告无我单位“检测专用章”、无骑缝章无效。
- 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；如无说明，本项目中所有设备均为我单位自有设备。
- 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: info@unitestwf.com

