



正本



报告编号: KJ25M10-021

# 检测报告

项目名称: 委托检测项目

委托单位: 日照正济药业有限公司

报告日期: 2025 年 11 月 23 日

山东科建检测服务有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

|          |                                           |      |                                        |
|----------|-------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| 委托单位名称   | 日照正济药业有限公司                                |      |                                        |
| 委托单位地址   | 日照经济技术开发区高雄路以北、兴宁路以西、深圳路以南                |      |                                        |
| 联 系 人    | 李可                                        | 联系电话 | 18663326903                            |
| 样品类别     | 废水                                        | 样品来源 | 采样                                     |
| 采样日期     | 2025-11-12                                | 分析日期 | 2025-11-12 至 2025-11-19                |
| 采样人员     | 牟宗杰、许小飞                                   | 分析人员 | 牟金霞、吕学婷、刘相莹、范可欣、周家艳、胡宗艳、李源美、徐霞、张洪淑、徐文建 |
| 样 品 量    | (40mL×2)×10、(200mL×2)×4、500mL×38、1000mL×9 |      |                                        |
| 检测方法及检出限 | 见附表 1                                     |      |                                        |
| 检测仪器设备信息 | 见附表 2                                     |      |                                        |

编制：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]



签发日期： 2025 年 11 月 23 日

二、检测结果

2.1 废水检测结果表(表 1)

| 采样日期       | 点位名称            | 样品状态             | 检测项目(频次)     |     | 样品编号               | 检测结果                 | 单位   |
|------------|-----------------|------------------|--------------|-----|--------------------|----------------------|------|
| 2025-11-12 | ★1 废水排放口(DW001) | 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 | 溶解性总固体       | 第一次 | W25M10-021-00101-1 | 1.81×10 <sup>3</sup> | mg/L |
|            |                 |                  | 甲苯           | 第一次 | W25M10-021-00102-1 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | 甲醛           | 第一次 | W25M10-021-00103-1 | 0.58                 | mg/L |
|            |                 |                  | 色度           | 第一次 | W25M10-021-00104-1 | 30                   | 倍    |
|            |                 |                  | 硫化物          | 第一次 | W25M10-021-00105-1 | 0.07                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总有机碳※        | 第一次 | W25M10-021-00106-1 | 121                  | mg/L |
|            |                 |                  | 可吸附有机卤素(AOX) | 第一次 | W25M10-021-00107-1 | 0.029                | mg/L |
|            |                 |                  | 挥发酚类(以苯酚计)   | 第一次 | W25M10-021-00108-1 | 0.14                 | mg/L |
|            |                 |                  | 苯胺类          | 第一次 | W25M10-021-00109-1 | 0.13                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总氰化物         | 第一次 | W25M10-021-00110-1 | 0.024                | mg/L |
|            |                 |                  | 氨氮           | 第一次 | W25M10-021-00111-1 | 2.44                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总氮           | 第一次 | W25M10-021-00111-1 | 26.8                 | mg/L |
|            |                 |                  | 化学需氧量        | 第一次 | W25M10-021-00111-1 | 140                  | mg/L |
|            |                 |                  | 总铜           | 第一次 | W25M10-021-00112-1 | ND                   | mg/L |
|            |                 |                  | 总锌           | 第一次 | W25M10-021-00112-1 | ND                   | mg/L |
|            |                 |                  | 悬浮物          | 第一次 | W25M10-021-00113-1 | 34                   | mg/L |
|            |                 |                  | 五日生化需氧量      | 第一次 | W25M10-021-00114-1 | 19.8                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总磷           | 第一次 | W25M10-021-00115-1 | 2.83                 | mg/L |
|            |                 |                  | 硝基苯类         | 第一次 | W25M10-021-00116-1 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | 二氯甲烷         | 第一次 | W25M10-021-00117-1 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | pH 值         | 第一次 | W25M10-021-00118-1 | 8.2                  | 无量纲  |
|            |                 | 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 | 溶解性总固体       | 第二次 | W25M10-021-00101-2 | 1.94×10 <sup>3</sup> | mg/L |
|            |                 |                  | 甲苯           | 第二次 | W25M10-021-00102-2 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | 甲醛           | 第二次 | W25M10-021-00103-2 | 0.53                 | mg/L |
|            |                 |                  | 色度           | 第二次 | W25M10-021-00104-2 | 30                   | 倍    |

备注：第一次、第二次采样时间分别为 09:40、11:41；标※项目为本公司不具备检测能力分包项，分包单位为山东华正检测有限公司，具备检测能力，资质证书为 CMA24152034985；ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.1 废水检测结果表(表 2)

| 采样日期       | 点位名称            | 样品状态             | 检测项目(频次)     |     | 样品编号               | 检测结果                 | 单位   |
|------------|-----------------|------------------|--------------|-----|--------------------|----------------------|------|
| 2025-11-12 | ★1 废水排放口(DW001) | 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 | 硫化物          | 第二次 | W25M10-021-00105-2 | 0.10                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总有机碳※        | 第二次 | W25M10-021-00106-2 | 125                  | mg/L |
|            |                 |                  | 可吸附有机卤素(AOX) | 第二次 | W25M10-021-00107-2 | 0.043                | mg/L |
|            |                 |                  | 挥发酚类(以苯酚计)   | 第二次 | W25M10-021-00108-2 | 0.08                 | mg/L |
|            |                 |                  | 苯胺类          | 第二次 | W25M10-021-00109-2 | 0.11                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总氰化物         | 第二次 | W25M10-021-00110-2 | 0.009                | mg/L |
|            |                 |                  | 氨氮           | 第二次 | W25M10-021-00111-2 | 2.24                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总氮           | 第二次 | W25M10-021-00111-2 | 27.7                 | mg/L |
|            |                 |                  | 化学需氧量        | 第二次 | W25M10-021-00111-2 | 143                  | mg/L |
|            |                 |                  | 总铜           | 第二次 | W25M10-021-00112-2 | ND                   | mg/L |
|            |                 |                  | 总锌           | 第二次 | W25M10-021-00112-2 | ND                   | mg/L |
|            |                 |                  | 悬浮物          | 第二次 | W25M10-021-00113-2 | 40                   | mg/L |
|            |                 |                  | 五日生化需氧量      | 第二次 | W25M10-021-00114-2 | 20.4                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总磷           | 第二次 | W25M10-021-00115-2 | 2.49                 | mg/L |
|            |                 |                  | 硝基苯类         | 第二次 | W25M10-021-00116-2 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | 二氯甲烷         | 第二次 | W25M10-021-00117-2 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | pH 值         | 第二次 | W25M10-021-00118-2 | 8.3                  | 无量纲  |
|            |                 | 黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 | 溶解性总固体       | 第三次 | W25M10-021-00101-3 | 1.76×10 <sup>3</sup> | mg/L |
|            |                 |                  | 甲苯           | 第三次 | W25M10-021-00102-3 | ND                   | μg/L |
|            |                 |                  | 甲醛           | 第三次 | W25M10-021-00103-3 | 0.57                 | mg/L |
|            |                 |                  | 色度           | 第三次 | W25M10-021-00104-3 | 30                   | 倍    |
|            |                 |                  | 硫化物          | 第三次 | W25M10-021-00105-3 | 0.07                 | mg/L |
|            |                 |                  | 总有机碳※        | 第三次 | W25M10-021-00106-3 | 129                  | mg/L |
|            |                 |                  | 可吸附有机卤素(AOX) | 第三次 | W25M10-021-00107-3 | 0.026                | mg/L |
|            |                 |                  | 挥发酚类(以苯酚计)   | 第三次 | W25M10-021-00108-3 | 0.24                 | mg/L |
|            |                 |                  | 苯胺(类)        | 第三次 | W25M10-021-00109-3 | 0.12                 | mg/L |

备注：第三次采样时间 13:40；标※项目为本公司不具备检测能力分包项，分包单位为山东华正检测有限公司，具备检测能力，资质证书为 CMA24152034985；ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.1 废水检测结果表(表 3)

| 采样日期                 | 点位名称                    | 样品状态                         | 检测项目(频次) |     | 样品编号               | 检测结果  | 单位   |
|----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|-----|--------------------|-------|------|
| 2025-11-12           | ★1 废水<br>排放口<br>(DW001) | 黄色、无<br>味、无漂<br>浮物质、<br>透明液体 | 总氰化物     | 第三次 | W25M10-021-00110-3 | 0.016 | mg/L |
|                      |                         |                              | 氨氮       | 第三次 | W25M10-021-00111-3 | 2.36  | mg/L |
|                      |                         |                              | 总氮       | 第三次 | W25M10-021-00111-3 | 27.4  | mg/L |
|                      |                         |                              | 化学需氧量    | 第三次 | W25M10-021-00111-3 | 156   | mg/L |
|                      |                         |                              | 总铜       | 第三次 | W25M10-021-00112-3 | ND    | mg/L |
|                      |                         |                              | 总锌       | 第三次 | W25M10-021-00112-3 | ND    | mg/L |
|                      |                         |                              | 悬浮物      | 第三次 | W25M10-021-00113-3 | 38    | mg/L |
|                      |                         |                              | 五日生化需氧量  | 第三次 | W25M10-021-00114-3 | 29.2  | mg/L |
|                      |                         |                              | 总磷       | 第三次 | W25M10-021-00115-3 | 2.48  | mg/L |
|                      |                         |                              | 硝基苯类     | 第三次 | W25M10-021-00116-3 | ND    | µg/L |
|                      |                         |                              | 二氯甲烷     | 第三次 | W25M10-021-00117-3 | ND    | µg/L |
|                      |                         |                              | pH 值     | 第三次 | W25M10-021-00118-3 | 8.3   | 无量纲  |
| 备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。 |                         |                              |          |     |                    |       |      |

本页以下空白

附表 1 检测方法 &amp; 检出限

| 样品类别 | 检测项目             | 检测方法及依据                                                | 方法检出限                                                  |
|------|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 废水   | 溶解性总固体           | 城镇污水水质标准检验方法 重量法 CJ/T 51-2018                          | 10mg/L                                                 |
|      | 甲苯               | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019                        | 2μg/L                                                  |
|      | 甲醛               | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011                         | 0.05mg/L                                               |
|      | 色度               | 水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021                            | 2 倍                                                    |
|      | 硫化物              | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法<br>HJ 1226-2021                    | 0.01mg/L                                               |
|      | 总有机碳※            | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法<br>HJ 501-2009                | 0.1mg/L                                                |
|      | 可吸附有机卤素<br>(AOX) | 水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法<br>HJ/T 83-2001               | AOCl: 0.015mg/L;<br>AOF: 0.006mg/L;<br>AOBr: 0.009mg/L |
|      | 挥发酚类(以苯酚计)       | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009                 | 0.01mg/L                                               |
|      | 苯胺(类)            | 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)-乙二胺偶氮<br>分光光度法 GB/T 11889-1989   | 0.03mg/L                                               |
|      | 总氰化物             | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(异烟酸-吡<br>啶啉酮分光光度法) HJ 484-2009     | 0.004mg/L                                              |
|      | 氨氮               | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                      | 0.025mg/L                                              |
|      | 总氮               | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度<br>法 HJ 636-2012               | 0.05mg/L                                               |
|      | 化学需氧量            | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法<br>HJ/T 399-2007                 | 3.6mg/L                                                |
|      | 总铜               | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987              | 0.05mg/L                                               |
|      | 总锌               | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987              | 0.05mg/L                                               |
|      | 悬浮物              | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                          | 4mg/L                                                  |
|      | 五日生化需氧量          | 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | 0.5mg/L                                                |
|      | 总磷               | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989                   | 0.01mg/L                                               |
|      | 硝基苯类             | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气<br>相色谱法 HJ 648-2013          | 0.20μg/L                                               |
|      | 二氯甲烷             | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法<br>HJ 620-2011                    | 6.13μg/L                                               |
|      | pH 值             | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                            | /                                                      |

附表 2 检测仪器设备信息

| 仪器名称      | 仪器型号          | 仪器编号     |
|-----------|---------------|----------|
| 离子色谱仪     | ICS-900       | KJYQ-087 |
| 溶解氧仪      | JPB-607A      | KJYQ-442 |
| 原子吸收光谱仪   | PinAAcle 900T | KJYQ-088 |
| 电热鼓风干燥箱   | GZX-9240MBE   | KJYQ-291 |
| 电子天平      | AL204         | KJYQ-051 |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810APC    | KJYQ-254 |
| 实验室 pH 计  | S20P          | KJYQ-050 |
| 紫外可见分光光度计 | TU-1810APC    | KJYQ-062 |
| 霉菌培养箱     | MJX-160B-Z    | KJYQ-032 |
| 气相色谱仪     | Agilent 7890B | KJYQ-200 |
| 气相色谱仪     | Agilent 7890A | KJYQ-086 |
| 电热鼓风干燥箱   | GZX-9140MBE   | KJYQ-476 |
| COD 快速测定仪 | 5B-3C(V8)     | KJYQ-230 |
| 电子天平      | FA1204C       | KJYQ-413 |
| 总有机碳分析仪   | HTY-CT1000M   | SDHZ-240 |

—————报告结束—————

# 报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。



## 山东科建检测服务有限公司

联系地址： 山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编： 276826

电 话： 0633-2281009/0633-2281677

传 真： 0633-2281009

邮 箱： rzkjjc@163.com