



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

# 检 测 报 告

宁联凯（环境）第〔25010889〕号

检测类别：

委托检测

委托单位：

亚什兰化工（南京）有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二五年九月十六日

## 声 明

一、对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出书面申诉，逾期恕不受理。

二、对于客户送样检测，我公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

三、本报告无编制、审核、签发人签字无效；无我公司“检验检测专用章”及骑缝章无效。

四、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直接报告结果。

五、我公司仅对报告原件负责，本报告增删、涂改无效，任何形式复制的检测报告与我公司无关。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：南京市江北新区智能制造产业园（中山片区）科创大道9号C7幢2、3、4层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

南京联凯环境检测技术有限公司  
检测报告

|                                                                                                                                                            |               |      |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                       | 亚什兰化工（南京）有限公司 | 单位地址 | 江苏省南京市六合区赵桥河路 198 号       |
| 联系人                                                                                                                                                        | 汪进辉           | 联系电话 | 15050571836               |
| 样品类别                                                                                                                                                       | 废水            |      |                           |
| 采样人员                                                                                                                                                       | 石存伟、王怀宇       |      |                           |
| 采样日期                                                                                                                                                       | 2025. 09. 03  | 分析日期 | 2025. 09. 03-2025. 09. 09 |
| 检测目的                                                                                                                                                       | 委托检测          |      |                           |
| 检测内容                                                                                                                                                       | 见表 3          |      |                           |
| 检测依据                                                                                                                                                       | 见表 3          |      |                           |
| 检测结果                                                                                                                                                       | 见表 1~表 2      |      |                           |
| 备注                                                                                                                                                         | 采样频次按委托方要求    |      |                           |
| <div>编制人: 汪进辉 2025 年 9 月 16 日</div> <div>审核人: 高志南 2025 年 9 月 16 日</div> <div>签发人: 石存伟 2025 年 9 月 16 日</div> <div>南京联凯环境检测技术有限公司 检验检测专用章 320116304398</div> |               |      |                           |

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 09 月 03 日

| 检测点位           | DW001 污水排放口                         |      |      |      |
|----------------|-------------------------------------|------|------|------|
| 检测频次           | 第一次                                 | 第二次  | 第三次  | 平均值  |
| 检测项目           |                                     |      |      |      |
| 丙酮 (mg/L)      | ND                                  | ND   | ND   | ND   |
| 石油类 (mg/L)     | ND                                  | ND   | ND   | ND   |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | 60.7                                | 63.1 | 65.0 | 62.9 |
| 悬浮物 (mg/L)     | 114                                 | 112  | 114  | 113  |
| 总氮 (mg/L)      | 5.43                                | 4.63 | 4.01 | 4.69 |
| 备注             | 石油类的检出限为 0.06mg/L，丙酮的检出限为 0.02mg/L。 |      |      |      |

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2025 年 09 月 03 日

| 检测点位         | DW002 雨水排放口                                   |             |             |       |
|--------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------|
| 检测频次         | 第一次                                           | 第二次         | 第三次         | 平均值   |
| 检测项目         |                                               |             |             |       |
| pH 值 (无量纲)   | 7.5 (30.5℃)                                   | 7.6 (30.9℃) | 7.6 (31.2℃) | /     |
| 氨氮 (mg/L)    | 0.177                                         | 0.166       | 0.173       | 0.172 |
| 化学需氧量 (mg/L) | 13                                            | 14          | 14          | 14    |
| 悬浮物 (mg/L)   | 5                                             | 8           | 7           | 7     |
| 总磷 (mg/L)    | 0.25                                          | 0.31        | 0.27        | 0.28  |
| 备注           | 1. “/” 表示无需计算<br>2. pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度 |             |             |       |



表 3 检测内容及依据

| 样品类别 | 检测项目    | 检测依据                                                |
|------|---------|-----------------------------------------------------|
| 废水   | pH 值    | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                         |
|      | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                      |
|      | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                       |
|      | 丙酮      | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017                    |
|      | 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                 |
|      | 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 HJ 505-2009 |
|      | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                       |
|      | 总氮      | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                |
|      | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                   |

附图



☆雨水检测点  
★废水检测点

有限公司  
检测专用章  
16304398

### 主要检测用仪器

| 检测项目    | 仪器名称      | 仪器型号      | 编号         | 溯源有效期            | 人员         |
|---------|-----------|-----------|------------|------------------|------------|
| 总磷      | 可见分光光度计   | T6 新悦     | LKHJ-A-542 | 2026 年 03 月 26 日 | 倪含月        |
| 总氮      | 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪    | LKHJ-A-467 | 2025 年 12 月 18 日 | 洪家雯        |
| 悬浮物     | 电热鼓风干燥箱   | DHG-9240A | LKHJ-A-445 | 2026 年 05 月 18 日 | 陆家凤        |
|         | 分析与精密天平   | MA204     | LKHJ-A-540 | 2026 年 03 月 04 日 | 陆家凤        |
| 五日生化需氧量 | 生化培养箱     | LRH-250   | LKHJ-A-250 | 2026 年 03 月 26 日 | 冯敏芹        |
|         | 台式溶解氧仪    | HQ430d    | LKHJ-A-265 | 2026 年 02 月 17 日 | 冯敏芹        |
| 石油类     | 红外测油仪     | OL580     | LKHJ-A-397 | 2025 年 12 月 18 日 | 李君瑶        |
| 化学需氧量   | 具塞滴定管     | 25ml      | LKHJ-C-047 | 2026 年 05 月 17 日 | 郭鑫         |
| 氨氮      | 可见分光光度计   | T6 新悦     | LKHJ-A-444 | 2026 年 05 月 18 日 | 孙源静        |
| pH 值    | 便携式酸度计    | SX711 型   | LKHJ-A-527 | 2026 年 06 月 19 日 | 石存伟<br>王怀宇 |
| 丙酮      | 气相色谱仪     | GC-2014   | LKHJ-A-377 | 2025 年 10 月 24 日 | 陈科文        |

（以下空白）