



230520110303  
有效期至2029年08月23日

# 检测报告

项目名称：新材料公司 2026-2027 年环境检测服务项目

—废水总排口（DW001）废水检测（6 月份）

报告编号：BG2603010502024

委托单位：中石油（内蒙古）新材料有限责任公司

签发日期：2026 年 06 月 17 日

内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司



## 声 明

1. 本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定, 超出使用范围或者有效时间的无效。
2. 本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份。
3. 本报告印发原件有效, 未经本单位书面批准不得复制(全文复制除外)报告; 复印件、传真件等形式印发件需加盖本单位公章视为有效。
4. 本报告页码、检验检测专用章、资质认定章、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效。
5. 如对本报告有异议, 须在收到报告之日起 15 个工作日内向本单位提出, 逾期不提出视为认可。
6. 本单位不负责抽样时, 结果仅适用于客户提供的样品。
7. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时, 我公司不承担相关责任。
8. 检验结果中“—”表示“不适用”, “/”表示“未检验”, “\*”表示“分包检测项目”。

检测单位名称: 内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司

检测单位地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安北路 768 号铁龙小区综合楼 4 层  
2044

邮编: 010051

联系电话: 0471-3298420

电子邮件: ruipujingzhun@163.com

内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司  
项目基本情况一览表

|                                                                                                                                       |                                |                                                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 委托单位                                                                                                                                  | 中石油（内蒙古）新材料有限责任公司              |                                                                                       |                       |
| 委托单位地址                                                                                                                                | 呼和浩特市金桥开发区金河镇                  |                                                                                       |                       |
| 受检单位                                                                                                                                  | 中石油（内蒙古）新材料有限责任公司              |                                                                                       |                       |
| 受检单位地址                                                                                                                                | 呼和浩特市金桥开发区金河镇                  |                                                                                       |                       |
| 联系人                                                                                                                                   | 李明虎                            | 联系方式                                                                                  | 13614714300           |
| 采样日期                                                                                                                                  | 2026.06.12                     | 采样人                                                                                   | 马驳、王志强                |
| 收样日期                                                                                                                                  | 2026.06.12                     | 检测日期                                                                                  | 2026.06.13-2026.06.15 |
| 检测人                                                                                                                                   | 郭慧、敖东梅、杨浩、樊海艳                  |                                                                                       |                       |
| 监测技术规范                                                                                                                                | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 及相关检测方法 |                                                                                       |                       |
| 备注                                                                                                                                    | —                              |                                                                                       |                       |
| <div>(检验检测专用章)</div> <div>签发日期: 2026年06月17日</div>  | 编制人: 李晓燕                       |  |                       |
|                                                                                                                                       | 审核人: 志 刚                       |  |                       |
|                                                                                                                                       | 批准人: 崔义慧                       |  |                       |



前言

受中石油（内蒙古）新材料有限责任公司的委托，内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司于 2026 年 06 月 12 日对“新材料公司 2026-2027 年环境检测服务项目—废水总排口（DW001）废水检测”项目进行检测。

废水检测

1.样品信息及检测项目、检测频次

表 1 采样点位、样品编号、检测项目及频次一览表

| 采样点位             | 样品编号                   | 检测项目                 | 检测频次            |
|------------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 废水总排口<br>(DW001) | 2603010502Y04-FS01-001 | 悬浮物、总磷、苯、硫化物、石油类、挥发酚 | 3 次/点/天，检测 1 天。 |
|                  | 2603010502Y04-FS01-002 |                      |                 |
|                  | 2603010502Y04-FS01-003 |                      |                 |

2.样品状态

表 2 样品状态描述一览表

| 检测类别 | 样品编号                   | 样品状态描述           |
|------|------------------------|------------------|
| 废水   | 2603010502Y04-FS01-001 | 微黄、无异味、无肉眼可见物的液体 |
|      | 2603010502Y04-FS01-002 | 微黄、无异味、无肉眼可见物的液体 |
|      | 2603010502Y04-FS01-003 | 微黄、无异味、无肉眼可见物的液体 |

3.检测方法、使用仪器和检出限

表 3 检测方法、使用仪器和检出限一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测方法                                  | 使用仪器及编号                             | 检出限          |
|----|------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1  | 悬浮物  | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB 11901-1989      | SQP<br>电子天平（万分之一）<br>(NRJJ-SS-019④) | —            |
| 2  | 挥发酚  | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009 | L5S<br>紫外可见分光光度计<br>(NRJJ-SS-014③)  | 0.01<br>mg/L |
| 3  | 总磷   | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》<br>GB 11893-1989  | L5S<br>紫外可见分光光度计<br>(NRJJ-SS-014③)  | 0.01<br>mg/L |

| 序号 | 检测项目 | 检测方法                                  | 使用仪器及编号                               | 检出限          |
|----|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 4  | 苯    | 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》<br>HJ 1067-2019  | Clarus 680<br>气相色谱仪<br>(NRJJ-SS-001②) | 2<br>μg/L    |
| 5  | 硫化物  | 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021    | L5S<br>紫外可见分光光度计<br>(NRJJ-SS-014③)    | 0.01<br>mg/L |
| 6  | 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 | JLBG-126U<br>红外测油仪<br>(NRJJ-SS-031①)  | 0.06<br>mg/L |
| 备注 |      | —                                     |                                       |              |

#### 4.检测结果

表 4 样品分析结果表

| 序号 | 检测项目      | 采样点位、样品编号及检测结果                                                                               |                            |                            | 标准<br>限值      |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
|    |           | 废水总排口（DW001）                                                                                 |                            |                            |               |
|    |           | 2603010502Y04-FS<br>01-001                                                                   | 2603010502Y04-FS<br>01-002 | 2603010502Y04-FS<br>01-003 |               |
| 1  | 悬浮物（mg/L） | 10                                                                                           | 11                         | 13                         | 220<br>（mg/L） |
| 2  | 挥发酚（mg/L） | 0.01L                                                                                        | 0.01L                      | 0.01L                      | 0.5<br>（mg/L） |
| 3  | 总磷（mg/L）  | 1.54                                                                                         | 1.64                       | 1.62                       | 6<br>（mg/L）   |
| 4  | 苯（μg/L）   | 2L                                                                                           | 2L                         | 2L                         | 0.2<br>（mg/L） |
| 5  | 硫化物（mg/L） | 0.01L                                                                                        | 0.01L                      | 0.01L                      | 1.0<br>（mg/L） |
| 6  | 石油类（mg/L） | 2.43                                                                                         | 0.80                       | 1.03                       | 5.0<br>（mg/L） |
| 备注 |           | 1、未检出数据表示方式：检出限+L。<br>2、执行标准：《合成氨工业水污染物排放标准》GB 13458-2013、《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 及修改单。 |                            |                            |               |



## 5.采样点位照片



图 1 现场监测照片



## 6.监测点位示意图

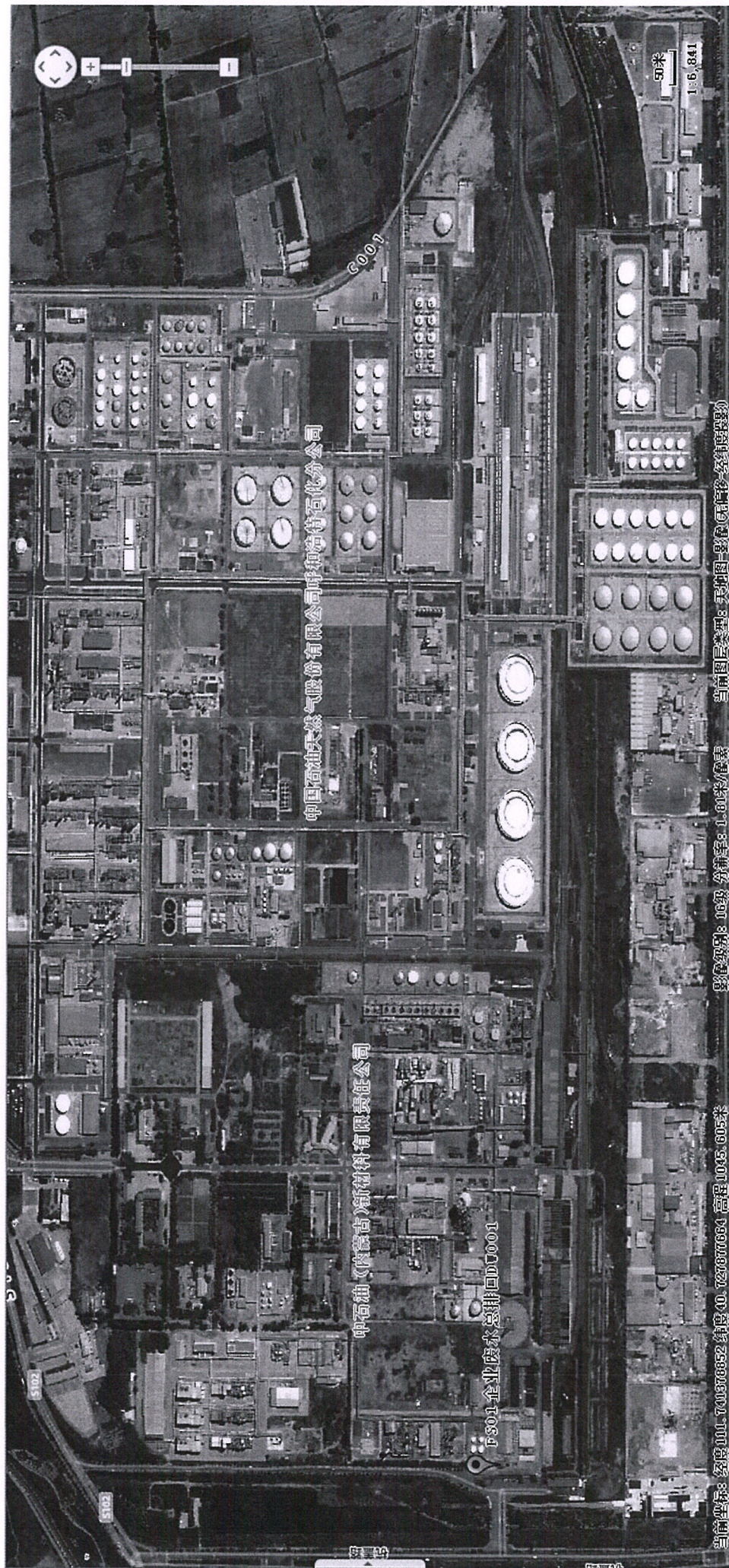


图2 监测点位位置示意图

