



230512050137

有效期2029年04月13日

# 检测报告

报告编号：HRZJH24061202-61（03）

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目

（常压电脱盐排放口）

委托单位：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司

项目类别：委托检测

检测单位：内蒙古华瑞中嘉检测技术有限公司

报告日期：2025 年 03 月 21 日

（盖检验检测专用章）

## 声 明

1. 本报告需齐全、清楚，无批准人签名，或涂改，封面及骑缝位置未加盖本公司检验检测专用章无效。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）、转借本报告，经同意的复制品需加盖本公司公章后方能生效。
3. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
4. 本报告只对本次采样/送检样品的检测结果负责，本公司不负责抽样（如样品是由客户提供）时，检验检测结果仅适用于客户提供的样品。报告中若有附限值标准或排放限值等相关检验检测结果判定依据，均由客户提供，仅供参考。
5. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 因检测样品的特殊性，不具有重复性的样品不进行复检。
7. 来自于分包单位的检验检测数据、结果以“\*”表示。
8. 本报告若有污染源排气筒高度、锅炉型号等现场建设内容涉及到的数据均由客户提供，本报告不对其准确性负责。



检 测 报 告

项目信息

|        |                                                                      |      |             |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 项目编号   | HRZJH24061202-61                                                     | 项目类别 | 委托检测        |
| 项目名称   | 呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目（常压电脱盐排放口）                               |      |             |
| 项目地点   | 内蒙古呼和浩特市赛罕区金河镇 S102 省道南中国石油呼和浩特石化公司                                  |      |             |
| 委托单位   | 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司                                               |      |             |
| 委托单位地址 | 内蒙古呼和浩特市赛罕区金桥开发区金河镇                                                  |      |             |
| 联系人    | 王佳录                                                                  | 联系电话 | 19997640328 |
| 公司名称   | 内蒙古华瑞中嘉检测技术有限公司                                                      |      |             |
| 公司地址   | 内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔新区智能制造产业园 D3-1-102、103、104、105、106、202、301、302、303 号楼 |      |             |
| 电 话    | 0471-3284111                                                         | 报告份数 | 一式四份        |
| 分析人员   | 杨皎                                                                   |      |             |
| 检测日期   | 2025 年 03 月 12 日-20 日                                                |      |             |

报告编制: (马佳乐) 审 核 人: (侯皓文)

签 发 人: (黄 蕊) 签发时间: 2025 年 03 月 21 日

表 1.样品信息

| 样品类别 | 点位名称                    | 样品编号         | 样品状态         | 采样人员    | 采样日期       |
|------|-------------------------|--------------|--------------|---------|------------|
| 废水   | 常压电脱盐排放口                | B01075S30107 | 液体、白色、浑浊、有异味 | 石星宇、程树恒 | 2025.03.12 |
|      |                         | B01075S30108 | 液体、白色、浑浊、有异味 |         |            |
|      |                         | B01075S30109 | 液体、白色、浑浊、有异味 |         |            |
| 采样依据 | 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019 |              |              |         |            |

表 2.检测依据、检出限、主要仪器设备

| 序号 | 样品类别 | 检测项目 |     | 方法来源                                     | 检出限         | 仪器设备名称/型号/编号/<br>有效期                                    |
|----|------|------|-----|------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 废水   | 汞    |     | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014      | 0.00004mg/L | 原子荧光光度计<br>/AFS-8520/<br>HRZJ-YQ-F-028/校准<br>2026.02.26 |
| 2  |      | 烷基汞* | 甲基汞 | 《水质甲基汞和乙基汞的测定液相色谱-原子荧光法》<br>HJ 1268-2022 | 0.08ng/L    | 液相色谱-原子荧光联用仪、LC-AFS8510、AS-301                          |
|    |      |      | 乙基汞 | 《水质甲基汞和乙基汞的测定液相色谱-原子荧光法》<br>HJ 1268-2022 | 0.1ng/L     | 液相色谱-原子荧光联用仪、LC-AFS8510、AS-301                          |

表 3.检测结果

1.废水

| 检测项目    |           | 点位名称（坐标）、样品编号、检测结果                                                                                                                                                      |              |              | 标准限值 |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|
|         |           | 常压电脱盐排放口（N：40.737348°，E：111.748922°）                                                                                                                                    |              |              |      |
|         |           | B01075S30107                                                                                                                                                            | B01075S30108 | B01075S30109 |      |
| 汞（mg/L） |           | 0.00004L                                                                                                                                                                | 0.00004L     | 0.00004L     | 0.05 |
| 烷基汞*    | 甲基汞(ng/L) | <0.08                                                                                                                                                                   | <0.08        | <0.08        | 不得检出 |
|         | 乙基汞(ng/L) | <0.1                                                                                                                                                                    | <0.1         | <0.1         |      |
| 备注      |           | 1.标准限值参照《石油炼制工业污染物排放标准及其修改单》GB 31570-2015<br>2.“L”加检出限表示低于检出限，表示未检出<br>3.“*”表示分包项，结果由内蒙古爱森检测技术有限公司(资质证书编号:240520340123)，编号为AS08J25A082S的报告提供。<br>4.“<”加检出限表示低于检出限，表示未检出 |              |              |      |

——报告结束——



附页:

项目名称: 呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目 (常压电脱盐排放口)

报告编号: HRZJH24061202-61 (03)

现场照片



——结束——