



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号：HRZJH24061202-39 (01)

项目名称： 呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目（柴油

加氢降凝装置柴油加氢降凝加热炉 DA008 排气筒出口）

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 01 月 17 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 | HRZJH24061202-39 | 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 (柴油加氢降凝装置柴油加氢降凝加热炉 DA008 排气筒出口) | | |
| 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 | 李丹 | | |
| 检测日期 | 2025 年 01 月 10 日-11 日 | | |

报告编制: 刘婉英 (刘婉英) 审核人: 侯皓文 (侯皓文)

签发人: 黄蕊 (黄蕊) 签发时间: 2025 年 01 月 17 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 |
|-------|-------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|------------|
| 有组织废气 | 柴油加氢降凝装置柴油加氢降凝加热炉 DA008 排气筒出口 | B01055Q2010101-0103 | 气体、气袋、饱满 | 石星宇 赵超越 | 2025.01.10 |
| 采样依据 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及其修改单 | | | | |

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/有效期 |
|----|-------|-------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 《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 | 气相色谱仪 /A60/HRZJ-YQ-F-057 /检定 2025.03.09 |

表 3.检测结果

1.有组织废气

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------|
| 采样日期 | | 2025 年 01 月 10 日 | | | |
| 点位名称 | | 柴油加氢降凝装置柴油加氢降凝加热炉 DA008 排气筒出口 | | | |
| 监测时间 | | 13:24 | 13:47 | 14:08 | 平均值 |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | B01055Q2010101 | B01055Q2010102 | B01055Q2010103 | / |
| | 实测浓度 (mg/m ³) | 36.5 | 34.7 | 35.4 | 35.5 |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.5 |
| 氧 (%) | | / | / | / | / |
| 排气温度 (°C) | | 96.2 | 95.8 | 96.3 | 96.1 |
| 大气压 (kPa) | | 91.28 | 91.26 | 91.25 | 91.26 |
| 排气压力 (kPa) | | -0.05 | -0.05 | -0.05 | -0.05 |
| 排气中水分含量 (%) | | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 8.9 |
| 排气流速 (m/s) | | 3.43 | 4.21 | 3.89 | 3.84 |
| 排气流量 (m ³ /h) | | 60613 | 74396 | 68741 | 67917 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 36889 | 45168 | 41536 | 41198 |

—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 (柴油加氢降凝装置柴油加氢降凝加热炉 DA008 排气筒出口)

报告编号: HRZJH24061202-39 (01)

现场检测期间生产工况及生产负荷

| 负荷 (%) | 排气筒高度 (m) | 断面直径 (m) |
|--------|-----------|----------|
| 60 | 50 | 2.5 |

——结束——