



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号：HRZJH24061202-5

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目

(连续重整装置重整加热炉 DA006 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：2024 年 01 月 02 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 | HRZJH24061202-5 | 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 (连续重整装置重整加热炉 DA006 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 | 2024 年 12 月 31 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: 2024 年 01 月 02 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 | 连续重整装置重整加热炉 DA006 排气筒出口 | A12075Q2010101-0103 | 气体、气袋、饱满 | 程树恒 李佳乐 | 2024.12.31 |
| | | A12075Q2020101-0103 | 气体、吸收液、液位正常、无漏液 | | |
| 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 |
| 2 | | 氯化氢 | 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999 | 0.9 mg/m ³ | 紫外可见分光光度计 /UV-1200/HRZJ-YQ-F-004 /校准 2025.03.06 |

表 3.检测结果

1.有组织废气

| | | | | | | |
|-------|--|----------------|----------------|----------------|-------|----|
| 采样日期 | 2024 年 12 月 31 日 | | | | | |
| 点位名称 | 连续重整装置重整加热炉 DA006 排气筒出口 | | | | | |
| 监测时间 | 11:32 | 12:05 | 12:40 | 平均值 | 标准限值 | |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | A12075Q2010101 | A12075Q2010102 | A12075Q2010103 | / | / |
| | 实测浓度(mg/m ³) | 3.97 | 4.02 | 4.08 | 4.02 | 30 |
| | 排放速率(kg/h) | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | / |
| 氯化氢 | 样品编号 | A12075Q2020101 | A12075Q2020102 | A12075Q2020103 | / | / |
| | 实测浓度(mg/m ³) | <0.9 | <0.9 | <0.9 | <0.9 | 10 |
| | 排放速率(kg/h) | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | / |
| 备注 | 1.标准限值参照《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015。 2.“<”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（连续重整装置重整加热炉
DA006 排气筒出口）

项目编号：HRZJH24061202-5

烟气参数

| 采样点位 | 频次 | 氧 (%) | 排气温度 (°C) | 大气压 (kPa) | 排气中水分含量 (%) | 排气流速 (m/s) | 标干流量 (m ³ /h) |
|------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------------------|
| 连续重整装置 重整加热炉 DA006 排气筒 出口 | 第一次 | / | 95.6 | 89.3 | 3.50 | 3.9 | 61399 |
| | 第二次 | / | 95.9 | 89.3 | 3.60 | 4.0 | 61082 |
| | 第三次 | / | 95.3 | 89.3 | 3.90 | 3.7 | 59976 |
| | 平均值 | / | 95.6 | 89.3 | 3.67 | 3.9 | 60819 |

——结束——