



230512050137
有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号：HRZJH24061202-9

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目

(动力单元燃气锅炉（1号、2号）DA010 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12月24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	HRZJH24061202-9	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 (动力单元燃气锅炉(1号、2号)DA010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 19 日-20 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 12 月 24 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	动力单元燃气锅炉（1号）DA010 排气筒出口	A12079Q2010101-0103	气体、气袋、饱满	史洋帆 石星宇	2024.12.19
	动力单元燃气锅炉（2号）DA010 排气筒出口	A12079Q2010201-0203	气体、气袋、饱满		
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

采样点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果	
动力单元燃气锅炉（1号）DA010 排气筒出口	第一次	A12079Q2010101	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.65
				排放速率（kg/h）	0.040
	第二次	A12079Q2010102	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.77
				排放速率（kg/h）	0.044
	第三次	A12079Q2010103	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.86
				排放速率（kg/h）	0.045
动力单元燃气锅炉（2号）DA010 排气筒出口	第一次	A12079Q2010101	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.37
				排放速率（kg/h）	0.024
	第二次	A12079Q2010102	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.40
				排放速率（kg/h）	0.026
	第三次	A12079Q2010103	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.39
				排放速率（kg/h）	0.025

—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（动力单元燃气锅炉（1 号、2 号）DA010 排气筒出口）

项目编号：HRZJH24061202-9

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 (m³/h)
动力单元燃气锅炉（1 号） DA010 排气筒出口	第一次	/	109.8	90.6	14.90	5.0	24543
	第二次	/	109.5	90.6	14.70	5.0	24618
	第三次	/	109.6	90.6	14.80	4.9	24063
	平均值	/	109.6	90.6	14.80	5.0	24408
动力单元燃气锅炉（2 号） DA010 排气筒出口	第一次	/	98.0	90.5	15.20	3.5	17650
	第二次	/	99.2	90.5	15.10	3.7	18621
	第三次	/	99.2	90.5	15.30	3.6	18023
	平均值	/	98.8	90.5	15.20	3.6	18098

非甲烷总烃平均值

采样点位	检测项目		检测结果
动力单元燃气锅炉（1 号） DA010 排气筒出口	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	1.76
		排放速率 (kg/h)	0.043
动力单元燃气锅炉（2 号） DA010 排气筒出口	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	1.39
		排放速率 (kg/h)	0.025

—— 结束 ——