



230512050137
有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号: HRZJH24061202-12

项目名称: 呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目

(硫磺回收装置尾气焚烧炉 DA023 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 31 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	HRZJH24061202-12	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 (硫磺回收装置尾气焚烧炉 DA023 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 30 日-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 12 月 31 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	硫磺回收装置尾气焚烧炉 DA023 排气筒出口	A12082Q2010101-0103	气体、气袋、饱满	赵超越 高杰	2024.12.30
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	
硫磺回收装置尾气焚烧炉 DA023 排气筒出口	第一次	A12082Q2010101	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	156
				排放速率 (kg/h)	0.97
	第二次	A12082Q2010102	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	155
				排放速率 (kg/h)	1.0
	第三次	A12082Q2010103	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	156
				排放速率 (kg/h)	0.96

——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 (硫磺回收装置尾气焚烧炉
DA023 排气筒出口)

项目编号: HRZJH24061202-12

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)
硫磺回收装置 尾气焚烧炉 DA023 排气筒 出口	第一次	/	138.5	89.5	8.50	4.0	6195
	第二次	/	138.4	89.5	8.60	4.1	6459
	第三次	/	137.4	89.5	8.40	4.0	6127
	平均值	/	138.1	89.5	8.50	4.0	6260

非甲烷总烃平均值

检测项目	平均值	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	156
	排放速率 (kg/h)	0.98

— 结束 —