



230512050137

有效期2029年04月13日

# 检测报告

报告编号：HRZJH24061202-54 (07)

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目(危废暂

存库废气治理设施排放口 DA030 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 07 月 16 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	HRZJH24061202-54	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（危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 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	赵超越、程树恒、阴晓霞		
检测日期	2025 年 07 月 04 日-05 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 07 月 16 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	危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口	B01070Q2010219-0221	气体、气袋、饱满	赵超越 程树恒	2025.07.04
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	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪/GC-2014/HRZJ-YQ-F-141/校准 2027.02.26
2		排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(5.1 排气温度的测定) GB/T 16157-1996	/	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D/HRZJ-YQ-X-059/ 校准 2025.10.08
3		排气中水分含量	《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 (5.2.3 干湿球法)	/	
4		排气流速	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(7 排气流速、流量的测定) GB/T 16157-1996	/	
5		氧	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 (6.3.3 电化学法测定 O <sub>2</sub> )	/	
6		排气压力	《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(5.4 排气压力的测定)	/	
7		排气流量	《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 (7 排气流速、流量的测定)	/	

表 3.检测结果

## 1. 有组织废气

采样日期		2025 年 07 月 04 日				
点位名称 (坐标)		危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口 (N: 40°43'47.39", E: 111°44'46.50")				
监测时间		10:55	11:30	12:05	平均值	标准限值
样品编号		B01070Q2010 219	B01070Q2010 220	B01070Q2010 221	/	/
非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.28	2.18	2.12	2.19	120
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.011	0.011	0.011	/
氧 (%)		19.8	19.9	19.7	19.8	/
排气流速 (m/s)		3.0	3.0	2.9	3.0	/
排气温度 (°C)		34.7	35.6	34.8	35.0	/
排气中水分含量 (%)		4.30	4.40	4.30	4.33	/
排气压力 (kPa)		0.00	-0.01	-0.01	-0.01	/
排气流量 (m <sup>3</sup> /h)		6871	6871	6642	6795	/
大气压 (kPa)		89.0	89.0	89.0	89.0	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5125	5105	4953	5061	
备注		标准限值参照《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015				

— 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 (危废暂存库废气治理设施  
排放口 DA030 排气筒出口)

报告编号: HRZJH24061202-54 (07)

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)
/	15	0.9

现场照片



备注: 照片中坐标为拍照点坐标

——结束——