



230512050137  
有效期2029年04月13日

# 检测报告

报告编号：HRZJH24061202-47（01）

项目名称：呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目（油品

罐区油气回收系统（入口、出口）DA021 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21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	HRZJH24061202-47	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 (油品罐区油气回收系统 (入口、出口) DA021 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 13 日-15 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 21 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	油品罐区油气回收系统入口 DA021 排气筒	B01063Q2010101-0103	气体、低浓度采样头、外表面清洁、盖帽严密	石星宇 程树恒	2025.01.13
		B01063Q2020101-0103	气体、气袋、饱满		
	油品罐区油气回收系统出口 DA021 排气筒	B01063Q2010201-0203	气体、低浓度采样头、外表面清洁、盖帽严密		
		B01063Q2020201-0203	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	苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）第六篇 第二章 一 苯系物（一）活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法（B）	0.01 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 /A60/HRZJ-YQ-F-057 /检定 2025.03.09
2		甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法》 HJ/T 33-1999	2 mg/m <sup>3</sup>	

表 3.检测结果

## 1.有组织废气

采样日期		2025年01月13日			
点位名称		油品罐区油气回收系统入口 DA021 排气筒			
监测时间		09:03	09:24	09:45	平均值
苯	样品编号	B01063Q2010101	B01063Q2010102	B01063Q2010103	/
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	17.1	17.0	17.3	17.1
甲醇	样品编号	B01063Q2020101	B01063Q2020102	B01063Q2020103	/
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	159	162	140	154

采样日期		2025年01月13日				
点位名称		油品罐区油气回收系统出口 DA021 排气筒				
监测时间		09:03	09:24	09:45	平均值	标准限值
苯	样品编号	B01063Q2010201	B01063Q2010202	B01063Q2010203	/	/
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	排放速率(kg/h)	1.7×10 <sup>-6</sup>	1.4×10 <sup>-6</sup>	8.9×10 <sup>-7</sup>	1.3×10 <sup>-6</sup>	/
甲醇	样品编号	B01063Q2020201	B01063Q2020202	B01063Q2020203	/	/
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	<2	<2	<2	<2	50
	排放速率(kg/h)	3.3×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-4</sup>	/
氧(%)		/	/	/	/	/
排气温度(°C)		2.5	2.4	2.4	2.4	/
大气压(kPa)		90.4	90.4	90.4	90.4	/
排气压力(kPa)		0.00	0.00	0.00	0.00	/
排气中水分含量(%)		1.10	1.30	1.10	1.17	/
排气流速(m/s)		1.5	1.3	0.8	1.2	/
排气流量(m <sup>3</sup> /h)		382	328	204	305	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		334	287	178	266	/
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；未检出按检出限二分之一计算排放速率。				

——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 (油品罐区油气回收系统 (入口、出口) DA021 排气筒出口)

报告编号: HRZJH24061202-47 (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)
/	15	0.3

——结束——