



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号：HRZJH24061202-11

项目名称： 呼和浩特石化公司 2024-2025 年外委环保检测项目

(散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统 (入口、出口)

DA016 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 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	HRZJH24061202-11	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（散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 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-2025 年 01 月 01 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 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	散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 排气筒入口	A12081Q2010101-0103	气体、气袋、饱满	石星宇 李佳乐	2024.12.30
		A12081Q2020101-0103	气体、活性炭管、盖帽严实		
	散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 排气筒出口	A12081Q2010201-0203	气体、气袋、饱满		
		A12081Q2020201-0203	气体、活性炭管、盖帽严实		
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		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 ³	

表 3.检测结果

1.有组织废气

采样日期		2024 年 12 月 30 日			
点位名称		散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 排气筒入口			
监测时间		13:10	13:33	13:55	平均值
非甲烷总烃	样品编号	A12081Q2010101	A12081Q2010102	A12081Q2010103	/
	实测浓度 (mg/m ³)	5.8×10 ³	5.9×10 ³	6.1×10 ³	5.9×10 ³
苯	样品编号	A12081Q2020101	A12081Q2020102	A12081Q2020103	/
	实测浓度 (mg/m ³)	237	224	245	235

采样日期		2024年12月30日				
点位名称		散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 排气筒出口				
监测时间		13:10	13:33	13:55	平均值	标准限值
非甲烷 总烃	样品编号	A12081Q2010201	A12081Q2010202	A12081Q2010203	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	149	154	156	153	去除效率 ≥97%
	排放速率 (kg/h)	0.044	0.052	0.053	0.050	
苯	样品编号	A12081Q2020201	A12081Q2020202	A12081Q2020203	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	1.6×10 ⁻⁶	/
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.去除效率为97.4%。 3.“<”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（散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 排气筒出口）

项目编号：HRZJH24061202-11

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)
散装汽油、苯油气回收设施油气回收系统（入口、出口）DA016 排气筒出口	第一次	/	2.2	90.8	1.30	1.3	292
	第二次	/	2.2	90.8	1.40	1.4	337
	第三次	/	2.5	90.7	1.50	1.7	341
	平均值	/	2.3	90.8	1.40	1.5	323

——结束——