



230512050137

有效期2029年04月13日

检测报告

报告编号：HRZJH24061202-28

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 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	HRZJH24061202-28	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	孟楠、宋利霞		
检测日期	2024 年 12 月 31 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	危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口	A12128Q2010101 -0103	气体、吸收液、液位 正常、无漏液	杜建新 高杰	2024.12.31
		A12128Q2020101 -0103	气体、吸收液、液位 正常、无漏液		
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	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	分光光度计（可见） /V-1200/HRZJ-YQ-F-006 /校准 2025.03.06
2		硫化氢	《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）第五篇 第四章 十 硫化氢（三）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-1200/HRZJ-YQ-F-004 /校准 2025.03.06

表 3.检测结果

1.有组织废气

采样日期	2024年12月31日					
点位名称	危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口					
监测时间	18:07	18:48	19:20	平均值	标准限值	
氨	样品编号	A12128Q2010101	A12128Q2010102	A12128Q2010103	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.62	1.93	1.75	1.77	/
	排放速率 (kg/h)	0.028	0.034	0.031	0.031	4.9
硫化氢	样品编号	A12128Q2020101	A12128Q2020102	A12128Q2020103	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.34	0.28	0.31	0.31	/
	排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	0.33
备注	1.标准限值参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。 2.排气筒高度为 15 m。					

——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)

项目编号: HRZJH24061202-28

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)
危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口	第一次	/	3.2	90.2	2.80	8.9	17379
	第二次	/	3.3	90.2	2.70	9.1	17785
	第三次	/	3.0	90.2	2.70	9.0	17666
	平均值	/	3.2	90.2	2.73	9.0	17610

—— 结束 ——

(资质认定印章)

检测报告

报告编号: HRZJH24061202-28

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 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	HRZJH24061202-28	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	孟楠、宋利霞		
检测日期	2024 年 12 月 31 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	危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口	A12128Q2010101-0103	气体、吸收液、液位正常、无漏液	杜建新 高杰	2024.12.31
		A12128Q2020101-0103	气体、吸收液、液位正常、无漏液		
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	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	分光光度计（可见） /V-1200/HRZJ-YQ-F-006 /校准 2025.03.06
2		硫化氢	《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）第五篇 第四章 十 硫化氢（三）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度计 /UV-1200/HRZJ-YQ-F-004 /校准 2025.03.06

表 3.检测结果

1.有组织废气

采样日期	2024年12月31日					
点位名称	危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口					
监测时间	18:07	18:48	19:20	平均值	标准限值	
氨	样品编号	A12128Q2010101	A12128Q2010102	A12128Q2010103	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	1.62	1.93	1.75	1.77	/
	排放速率 (kg/h)	0.028	0.034	0.031	0.031	4.9
硫化氢	样品编号	A12128Q2020101	A12128Q2020102	A12128Q2020103	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.34	0.28	0.31	0.31	/
	排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	0.33
备注	1.标准限值参照《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93 表 2。 2.排气筒高度为 15 m。					

——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)

项目编号: HRZJH24061202-28

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)
危废暂存库废气治理设施排放口 DA030 排气筒出口	第一次	/	3.2	90.2	2.80	8.9	17379
	第二次	/	3.3	90.2	2.70	9.1	17785
	第三次	/	3.0	90.2	2.70	9.0	17666
	平均值	/	3.2	90.2	2.73	9.0	17610

——结束——