



230520110303
有效期至2029年08月23日

检测报告

项目名称：呼石化 2026-2027 年环境检测服务项目-危废暂存

库废气治理设施排放口（DA030）废气检测（2 季度）

报告编号：BG2603010501085

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

签发日期：2026 年 06 月 12 日

内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司



声 明

1. 本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定, 超出使用范围或者有效时间的无效。
2. 本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份。
3. 本报告印发原件有效, 未经本单位书面批准不得复制(全文复制除外)报告; 复印件、传真件等形式印发件需加盖本单位公章视为有效。
4. 本报告页码、检验检测专用章、资质认定章、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效。
5. 如对本报告有异议, 须在收到报告之日起 15 个工作日内向本单位提出, 逾期不提出视为认可。
6. 本单位不负责抽样时, 结果仅适用于客户提供的样品。
7. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时, 我公司不承担相关责任。
8. 检验结果中“—”表示“不适用”, “/”表示“未检验”, “*”表示“分包检测项目”。

检测单位名称: 内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司

检测单位地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安北路 768 号铁龙小区综合楼 4 层 2044

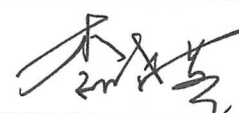
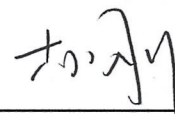
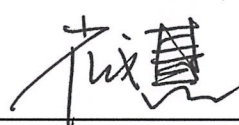
邮编: 010051

联系电话: 0471-3298420

电子邮件: ruipujingzhun@163.com

内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司

项目基本情况一览表

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	呼和浩特市金桥开发区		
受检单位	中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司		
受检单位地址	呼和浩特市金桥开发区		
联系人	王佳录	联系方式	19997640328
采样日期	2026.05.11、2026.06.04	采样人	杨色吉日胡、王志强、 杜杰
收样日期	2026.05.11、2026.06.04	检测日期	2026.05.12、2026.06.05
检测人	樊海艳、郭慧、辛业鹏、逯慧娟、志刚、任海霞、崔义慧		
监测技术规范	《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/XG1-2017 及相关检测方法		
备注	—		
 (检验检测专用章) 签发日期: 2026年06月12日	编制人: 李晓燕		
	审核人: 志 刚		
	批准人: 崔义慧		

前言

受中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司的委托，内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司于 2026 年 05 月 11 日、2026 年 06 月 04 日对“呼石化 2026-2027 年环境检测服务项目—危废暂存库废气治理设施排放口（DA030）废气检测（2 季度）”项目进行检测。

有组织废气检测

1.采样点位设置及频次

表 1 采样点位、检测项目、样品状态及频次一览表

采样点位	样品编号	样品状态	检测项目	检测频次
危废库废气治理设施排放口（DA030）	2603010501J1-GQ17-臭气-001	10L 臭气采样袋完好,无破损	臭气浓度	3 次/点/天 检测 1 天
	2603010501J1-GQ17-臭气-002	10L 臭气采样袋完好,无破损		
	2603010501J1-GQ17-臭气-003	10L 臭气采样袋完好,无破损		
	2603010501J1-GQ17-NH ₃ -001	50ml 冲击式吸收瓶完好、无破损	氨、硫化氢、含氧量	
	2603010501J1-GQ17-NH ₃ -002	50ml 冲击式吸收瓶完好、无破损		
	2603010501J1-GQ17-NH ₃ -003	50ml 冲击式吸收瓶完好、无破损		
	2603010501J1-GQ17-H ₂ S-001	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损		
	2603010501J1-GQ17-H ₂ S-002	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损		
	2603010501J1-GQ17-H ₂ S-003	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损		
同步检测湿度、流速、温度、压力、流量等参数				

2.检测方法、使用仪器和检出限

表 2 检测方法、采样和分析仪器及检出限一览表

检测项目	采样仪器及编号	检测方法及编号	分析仪器及编号	检出限
湿度	ZR-D13E 型阻容式烟气含湿量测量仪（NRJJ-CS-004①）	《湿度测量方法》 GB/T 11605-2005 （6 电阻电容法）	ZR-D13E 型阻容式烟气含湿量测量仪（NRJJ-CS-004①）	—

检测项目	采样仪器及编号	检测方法及编号	分析仪器及编号	检出限
流速、流量	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	《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)	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	—
温度	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	《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 (5.1 排气温度的测定)	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	—
氧含量	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	《固定污染源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 (6.3.3 电化学法测定 O ₂)	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	—
氨	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	L5S 紫外-可见分光光度计 (NRJJ-SS-014③)	0.25 mg/m ³
硫化氢	GH-2A 型智能烟气采样器 (NRJJ-CS-005③)	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1388-2024	L5S 紫外-可见分光光度计 (NRJJ-SS-014③)	0.007 mg/m ³
臭气浓度	CQ-01 型污染源采样器 (NRJJ-CS-013①)	《环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	—	—
备注	—			

3.检测结果

表 3 样品分析结果表

采样日期	2026.06.04			最大值	标准限值
检测点位	危废库废气治理设施排放口（DA030）				
样品编号	2603010501J1-GQ17-臭气-001	2603010501J1-GQ17-臭气-002	2603010501J1-GQ17-臭气-003		
臭气浓度（无量纲）	41	55	55	55	2000
备注	1、排气筒高度：15m。 2、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93				

表 4 样品分析结果表

采样日期		2026.05.11			平均值	标准 限值
检测点位		危废库废气治理设施排放口（DA030）				
样品编号		2603010501J1-G Q17-H ₂ S-001	2603010501J1-G Q17-H ₂ S-002	2603010501J1-GQ 17-H ₂ S-003		
烟气静压（kPa）		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	/
烟气温度（℃）		39.7	39.1	31.2	36.7	/
烟气湿度（%）		1.98	1.61	2.46	2.02	/
氧含量（%）		20.8	20.1	21.0	20.6	/
烟气流速（m/s）		/	/	/	/	/
标干流量（m³/h）		/	/	/	/	/
硫化氢 （mg/m³）	实 测	0.187	0.158	0.181	0.175	/
硫化氢排放速率 （kg/h）		/	/	/	/	1.3kg/h
备注		1、排气筒高度：15m。 2、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93； 3、排气方式为自然通风，流速太小，未测出；				

续表 4 样品分析结果表

采样日期		2026.05.11			平均值	标准 限值
检测点位		危废库废气治理设施排放口（DA030）				
样品编号		2603010501J1-G Q17-NH ₃ -001	2603010501J1-G Q17-NH ₃ -002	2603010501J1-G Q17-NH ₃ -003		
烟气静压（kPa）		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	/
烟气温度（℃）		39.7	39.1	31.2	36.7	/
烟气湿度（%）		1.98	1.61	2.46	2.02	/
氧含量（%）		20.8	20.1	21.0	20.6	/
烟气流速（m/s）		/	/	/	/	/
标干流量（m³/h）		/	/	/	/	/
氨（mg/m³）	实测	0.64	0.46	0.52	0.54	/
氨排放速率（kg/h）		/	/	/	/	1.3kg/h
备注		1、排气筒高度：15m。 2、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93； 3、排气方式为自然通风，流速太小，未测出；				

4.采样点位照片

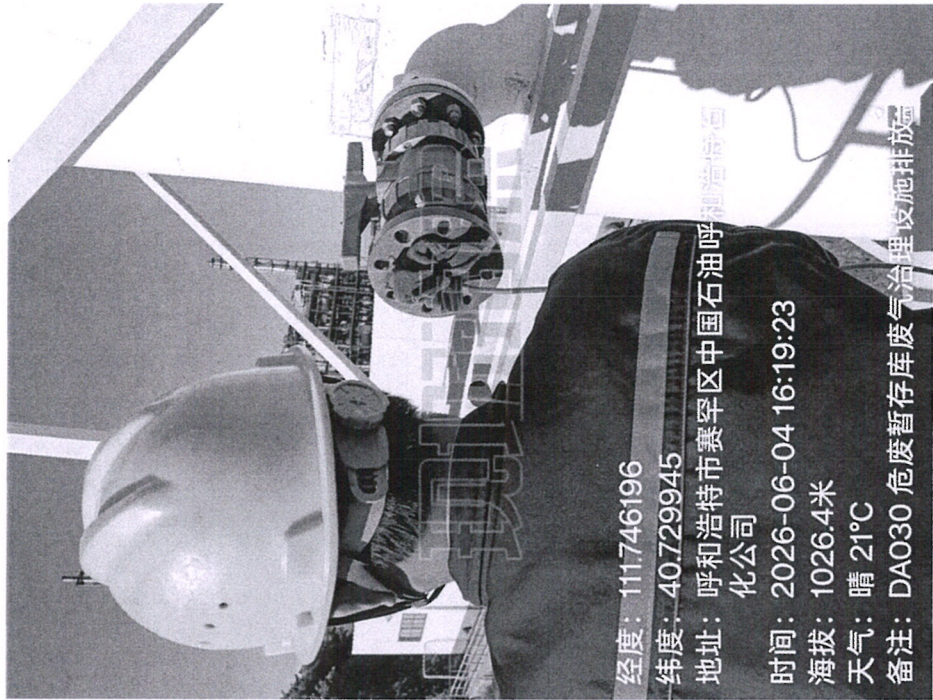


图 1 现场监测照片

5.检测点位示意图

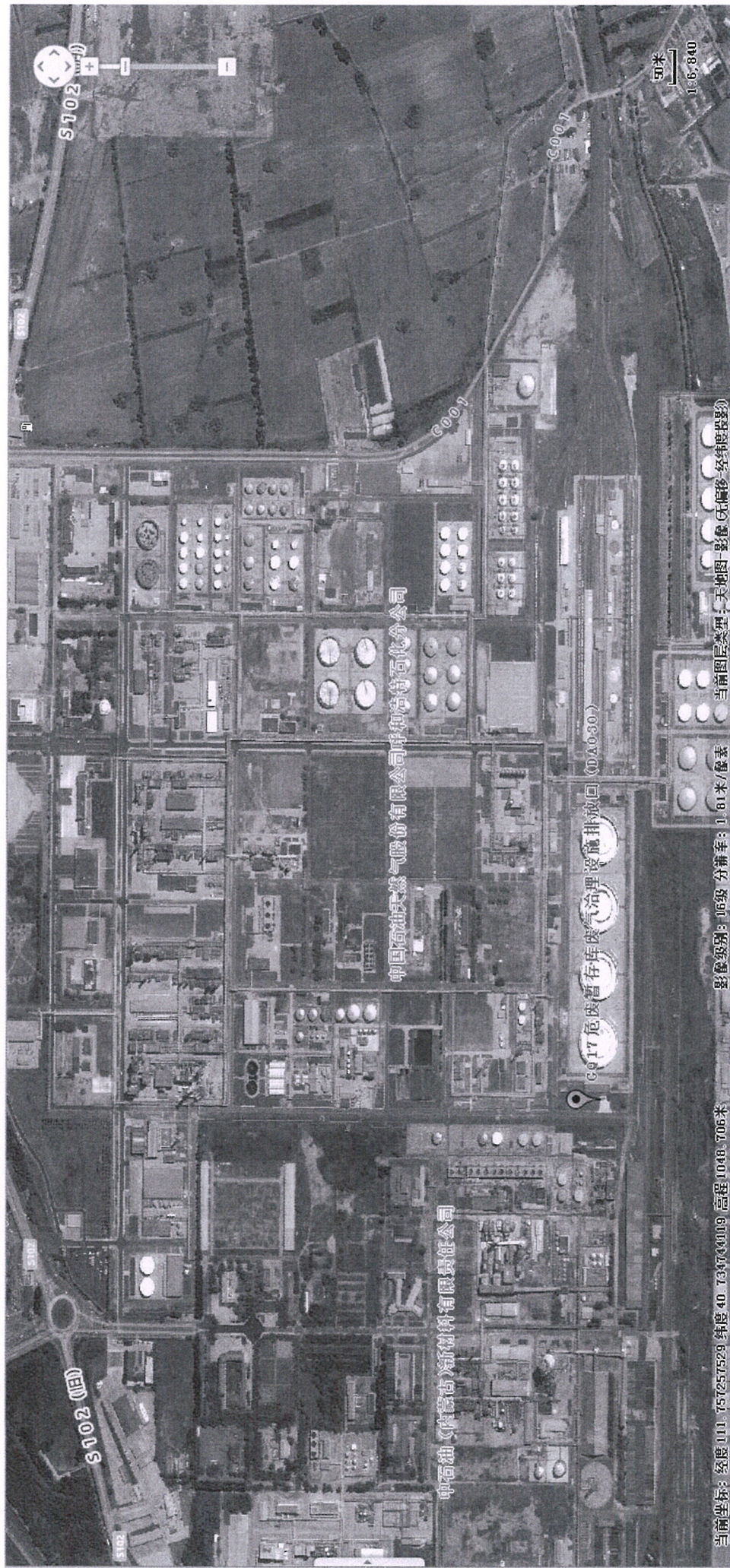


图2 危废库废气治理设施点位示意图

——报告结束——

