



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-

气分装置厂界无组织废气检测 (上半年)

报告编号: BG2603010501106

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 07 月 06 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金河镇		
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金河镇		
联系人	王佳录	联系方式	19997640328
采样日期	2026.06.30	采样人	崔义慧、杜建新、志刚、彭博、王伟、杜杰、杨色吉日胡
收样日期	2026.06.30	检测日期	2026.07.01
检测人	孟繁旭、崔义慧		
监测技术规范	1、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
备注	—		
 (检验检测专用章) 签发日期: 2026年07月06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06月30日对“呼石化2026-2027年环境检测服务项目-气分装置厂界无组织废气检测（上半年）”项目进行检测。

无组织排放废气检测

1.采样点位设置及频次

表 1-1 采样点位、样品编号、检测项目及频次一览表

采样点位	样品编号	检测项目	检测频次
1#（参照点）	2603010501BN1-WQ05-FZ-001~016	非甲烷总烃	检测 1 天， 16 次/点/天
2#（监控点）	2603010501BN1-WQ06-FZ-001~016		
3#（监控点）	2603010501BN1-WQ07-FZ-001~016		
4#（监控点）	2603010501BN1-WQ08-FZ-001~016		

2.样品状态

表 1-2 样品状态描述一览表

检测项目	样品编号	样品状态描述
非甲烷总烃	2603010501BN1-WQ05-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ05-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
非甲烷总烃	2603010501BN1-WQ06-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ06-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ07-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
非甲烷总烃	2603010501BN1-WQ08-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2603010501BN1-WQ08-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损

3.检测方法、使用仪器和检出限

表 1-3 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
非甲烷总烃	ZR-3520 型真空箱气袋采样器 (NRJJ-CS-015①、②、③、⑤)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	GC 126N 气相色谱仪 (NRJJ-SS-001①)	0.07 mg/m³
备注	—			

4.气象参数

表 1-4 现场检测时气象参数一览表

采样日期	采样时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	云量	风向 (°)	风速(m/s)
2026.06.30	12:56-13:48	28.0	89.2	52	2	212	1.3
	16:03-16:54	26.9	89.1	51	4	229	2.6
	19:06-19:59	22.2	89.0	75	2	212	1.6
	22:15-23.11	18.3	89.1	71	2	202	1.6
备注	1、云量采用十分量测量方法,“10-”代表全天为云遮蔽,但从云隙可见青天,云占全天1/10,总云量记1,以此类推,云量不足天空的十分之零点五时,总云量记0。 2、风速小于0.5m/s时为静风。						

5.检测结果

表 2 无组织排放废气样品分析结果表

采样日期		2026.06.30																标准 限值
样品编号	非甲烷总烃（mg/m³）检测结果																	
	第 1 次 (001)	第 2 次 (002)	第 3 次 (003)	第 4 次 (004)	第 5 次 (005)	第 6 次 (006)	第 7 次 (007)	第 8 次 (008)	第 9 次 (009)	第 10 次 (010)	第 11 次 (011)	第 12 次 (012)	第 13 次 (013)	第 14 次 (014)	第 15 次 (015)	第 16 次 (016)		
检测点位	1#（参照点）																6.0 mg/m³	
2603010501BN1-W Q05-FZ-001~016	0.27	0.34	1.12	0.37	0.25	0.23	0.64	0.20	0.43	0.38	0.29	0.61	1.12	0.82	0.40	0.15		
检测点位	2#（监控点）																	
2603010501BN1-W Q06-FZ-001~016	1.11	1.84	1.78	1.06	1.31	1.58	0.85	1.58	1.04	1.87	1.05	2.17	2.10	2.51	2.57	2.32		
检测点位	3#（监控点）																	
2603010501BN1-W Q07-FZ-001~016	0.85	1.28	1.85	1.50	1.00	1.16	1.06	1.17	1.22	1.72	1.49	1.96	0.79	1.58	1.46	1.97		
检测点位	4#（监控点）																	
2603010501BN1-W Q08-FZ-001~016	1.28	1.18	1.37	0.96	0.80	1.37	1.44	1.06	0.74	1.89	1.33	1.32	1.62	2.92	1.51	2.15		
备注	1、标准限值依据《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 执行；																	

6. 采样点位照片



图 1 现场监测照片

7.检测点位示意图

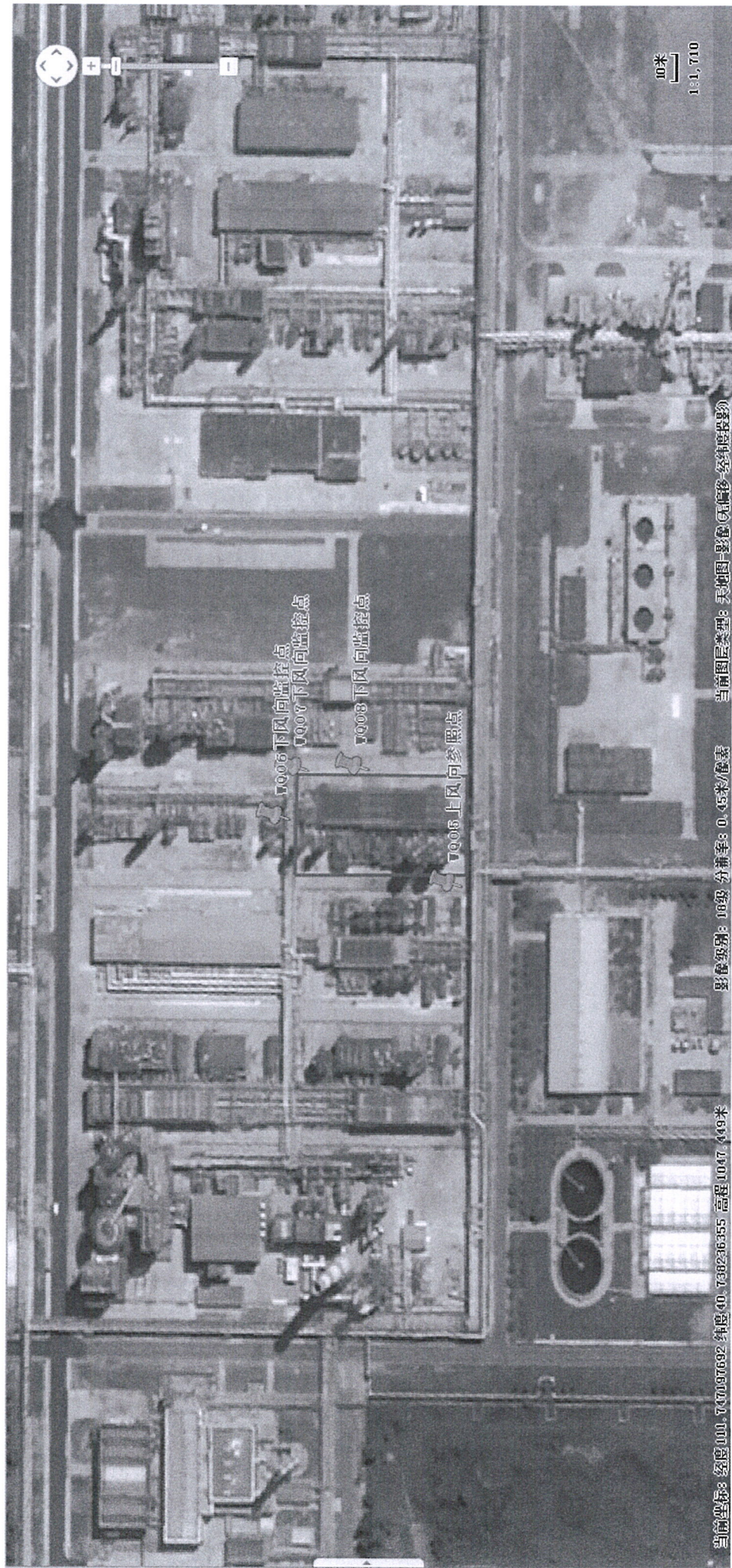


图 2 监测点位位置示意图

——报告结束——

