



230520110303  
有效期至2029年08月23日

# 检测报告

项目名称: 呼石化 2026 年 1-2 月份环境监测项目

—废气季度检测

报告编号: BG2601100501029

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 01 月 30 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	2026.01.20	采样人	杨色吉日胡、杜杰
收样日期	2026.01.21	检测日期	2026.01.20-2026.01.22
检测人	杨浩		
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01月30日	编制人: 王燕萍	王燕萍	
	审核人: 志 刚	志刚	
	批准人: 崔义慧	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01月20日对“呼石化2026年1-2月份环境监测项目-废气季度检测”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
2#污水池废气处理设施排放口 (DA028)	2601100501Y01-GQ18-苯系物-001	特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	苯、甲苯、二甲苯	3次/点/天 检测1天 (第1季度)
	2601100501Y01-GQ18-苯系物-002	特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损		
	2601100501Y01-GQ18-苯系物-003	特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损		

### 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-004⑥)	《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-004⑥)	—
流速	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (NRJJ-CS-002③)	《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)	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (NRJJ-CS-002③)	—
温度	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (NRJJ-CS-002③)	《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)	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (NRJJ-CS-002③)	—

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
苯	ZR-3520 真空箱气袋 采样器 (NRJJ-CS-015⑤)	《固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法》HJ 1261-2022	Clarus 680 气相色谱仪 (NRJJ-SS-001②)	0.2mg/m <sup>3</sup>
甲苯				0.2mg/m <sup>3</sup>
对-二甲苯				0.3mg/m <sup>3</sup>
间-二甲苯				0.2mg/m <sup>3</sup>
邻-二甲苯				0.2mg/m <sup>3</sup>
备注	—			

### 3.检测结果

表 3 样品分析结果表

采样日期	2026.01.20			平均值	标准限值
检测点位	2#污水池废气处理设施排放口 (DA028)				
样品编号	2601100501Y01-GQ18-YC-001	2601100501Y01-GQ18-YC-002	2601100501Y01-GQ18-YC-003		
烟气静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	/
烟气温度 (°C)	3.4	3.6	3.1	3.4	/
烟气湿度 (%)	1.13	1.52	1.38	1.34	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	—	—	—	—	—
烟气流速 (m/s)	—	—	—	—	—

样品编号		2601100501Y01-GQ18-苯系物-001	2601100501Y01-GQ18-苯系物-002	2601100501Y01-GQ18-苯系物-003	平均值	标准限值
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	ND	ND	ND	ND	4mg/m <sup>3</sup>
苯排放速率(kg/h)		—	—	—	—	—
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	ND	ND	ND	ND	15mg/m <sup>3</sup>
甲苯排放速率 (kg/h)		—	—	—	—	—
对-二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	ND	ND	ND	ND	20mg/m <sup>3</sup>
对-二甲苯排放速率(kg/h)		—	—	—	—	—
间-二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	ND	ND	ND	ND	20mg/m <sup>3</sup>
间-二甲苯排放速率(kg/h)		—	—	—	—	—
邻-二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	ND	ND	ND	ND	20mg/m <sup>3</sup>
邻-二甲苯排放速率(kg/h)		—	—	—	—	—
备注		1、排气筒高度：15m； 2、未检出表达方式：ND； 3、污水池废气排放系统是无动力的，流速很小，未测出。				

#### 4. 采样点位照片



图 1 2#污水池废气处理设施排放口采样点位照片

### 5. 检测点位示意图

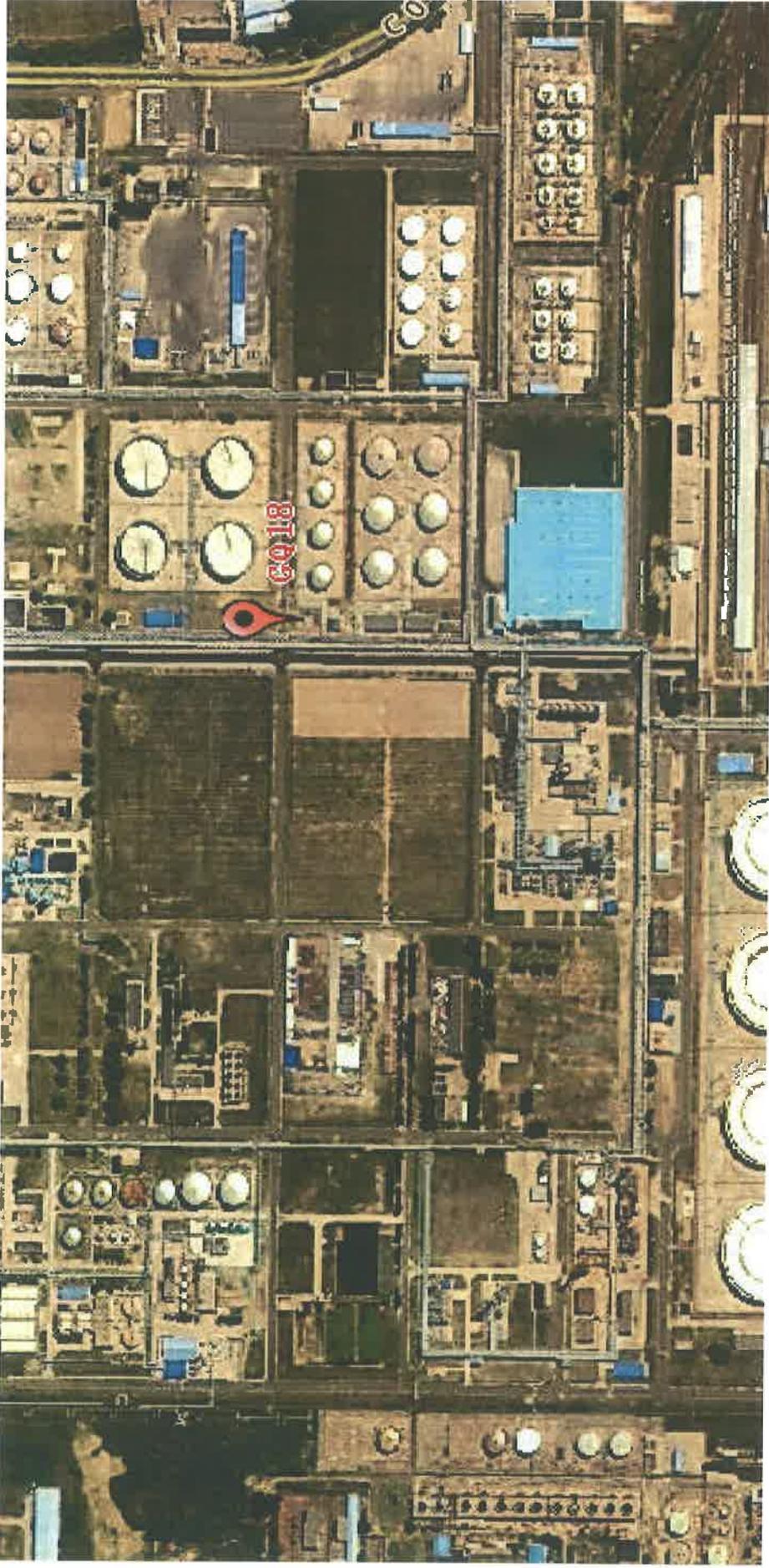


图2 2#污水池废气处理设施排放口点位示意图

——报告结束——