



检测报告

项目名称：呼石化公司 2026 年 1-2 月份环境监测项目司一

2026 年第 1 季度无组织废气检测

报告编号：BG2601110501054

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 03 月 28 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	2026.03.02、2026.03.12	采样人	李晓光、崔义慧、杨色吉日胡、王志强、杨凯
收样日期	2026.03.02、2026.03.12	检测日期	2026.03.03-2026.03.13
检测人	辛业鹏、志刚、郭慧、樊海艳、崔义慧、杨色吉日胡、李晓燕、逯慧娟、杨浩		
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 2、《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017		
备注	—		
 签发日期: 2026年03月28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 03 月 02 日、2026 年 03 月 12 日对“呼石化公司 2026 年 1-2 月份环境监测项目司—2026 年第 1 季度无组织废气检测”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)	2601100501J1-WQ01- (TSP、苯系物、HCl、臭气、NH ₃ 、H ₂ S) -001~004	总悬浮颗粒物、苯、甲苯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、氯化氢、臭气浓度、氨、硫化氢	检测 1 天, 4 次/点/天
2# (监控点)	2601100501J1-WQ02- (TSP、苯系物、HCl、臭气、NH ₃ 、H ₂ S) -001~004		
3# (监控点)	2601100501J1-WQ03- (TSP、苯系物、HCl、臭气、NH ₃ 、H ₂ S) -001~004		
4# (监控点)	2601100501J1-WQ04- (TSP、苯系物、HCl、臭气、NH ₃ 、H ₂ S) -001~004		
1# (参照点)	2601100501J1-WQ01-FZ-001~016	非甲烷总烃	检测 1 天, 16 次/点/天
2# (监控点)	2601100501J1-WQ02-FZ-001~016		
3# (监控点)	2601100501J1-WQ03-FZ-001~016		
4# (监控点)	2601100501J1-WQ04-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
总悬浮颗粒物	2601100501J1-WQ01-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
总悬浮颗粒物	2601100501J1-WQ04-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
非甲烷总烃	2601100501J1-WQ01-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-FZ-016	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	2601100501J1-WQ03-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
苯、甲苯、邻-二甲苯、 间-二甲苯、对-二甲苯	2601100501J1-WQ01-苯系物-001	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-苯系物-002	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-苯系物-003	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-苯系物-004	活性炭采样管完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
苯、甲苯、邻-二甲苯、 间-二甲苯、对-二甲苯	2601100501J1-WQ02-苯系物-001	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-苯系物-002	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-苯系物-003	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-苯系物-004	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-苯系物-001	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-苯系物-002	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-苯系物-003	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-苯系物-004	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-苯系物-001	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-苯系物-002	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-苯系物-003	活性炭采样管完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-苯系物-004	活性炭采样管完好、无破损
氯化氢	2601100501J1-WQ01-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
臭气浓度	2601100501J1-WQ01-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-臭气-004	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-臭气-004	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-臭气-002	真空瓶完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
臭气浓度	2601100501J1-WQ03-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-臭气-004	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-臭气-004	真空瓶完好、无破损
氨	2601100501J1-WQ01-NH ₃ -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-NH ₃ -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-NH ₃ -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-NH ₃ -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-NH ₃ -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-NH ₃ -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-NH ₃ -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-NH ₃ -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-NH ₃ -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-NH ₃ -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-NH ₃ -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-NH ₃ -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-NH ₃ -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-NH ₃ -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-NH ₃ -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-NH ₃ -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
硫化氢	2601100501J1-WQ01-H ₂ S-001	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-H ₂ S-002	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-H ₂ S-003	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ01-H ₂ S-004	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-H ₂ S-001	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-H ₂ S-002	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-H ₂ S-003	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ02-H ₂ S-004	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-H ₂ S-001	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-H ₂ S-002	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-H ₂ S-003	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ03-H ₂ S-004	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-H ₂ S-001	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-H ₂ S-002	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-H ₂ S-003	10mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100501J1-WQ04-H ₂ S-004	10mL 冲击式吸收瓶完好、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
总悬浮颗粒物	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001①、001③、001⑫、001⑰)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	SQP 电子天平 (万分之一) (NRJJ-SS-019④)	—
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/m ³
苯	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001②、⑤、⑮、⑰)	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	Clarus 680 气相色谱仪 (NRJJ-SS-001②)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
邻-二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
间-二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
对-二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
氯化氢	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001②、⑪、④、⑮)	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	C IC-D100 离子色谱仪 (NRJJ-SS-004②)	0.02 mg/m ³
臭气浓度	—	《环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	—	—
氨	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001①、001③、001⑫、001⑰)	《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)	0.01 mg/m ³
硫化氢	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001②、⑪、④、⑮)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)《第三篇 空气质量检测 第一章 气态无机污染物 十一、硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)》	L5S 紫外-可见分光光度计 (NRJJ-SS-014③)	0.001 mg/m ³
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)
2026.03.02	11:00-12:01	2.2	90.5	39.2	3	222	1.3
	13:03-14:03	3.3	90.4	39.3	3	223	1.2
	15:05-16:06	4.7	90.4	39.3	3	222	1.3
	17:07-18:08	3.6	90.4	39.3	2	223	1.2
2026.03.12	09:59-10:59	7.5	89.9	37.8	1	135	1.8
	12:02-13:02	12.1	89.8	37.1	1	133	1.9
	15:07-16:08	15.2	89.6	37.4	1	135	1.8
	17:10-18:12	16.1	89.5	37.3	1	131	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。						

表 1-5 臭气浓度现场检测时气象参数一览表

采样日期	采样时间	气压 (kPa)	风向 (°)	风速 (m/s)
2026.03.02	11:05	90.5	220	1.3
	13:07	90.4	225	1.3
	15:10	90.4	220	1.3
	17:15	90.4	225	1.2
备注	—			

5.检测结果

表 1-6 无组织排放废气样品分析结果表

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				标准限值
				第一次(001)	第二次(002)	第三次(003)	第四次(004)	
2026.03.02	1#(参照点)	2601100501J1-WQ01-TSP-001~004	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.075	0.076	0.114	0.114	1.0 mg/m ³
	2#(监控点)	2601100501J1-WQ02-TSP-001~004		0.094	0.114	0.133	0.152	
	3#(监控点)	2601100501J1-WQ03-TSP-001~004		0.113	0.152	0.172	0.190	
	4#(监控点)	2601100501J1-WQ04-TSP-001~004		0.151	0.171	0.191	0.209	
	1#(参照点)	2601100501J1-WQ01-NH ₃ -001~004	氨 (mg/m ³)	0.02	0.02	0.02	0.02	1.5mg/m ³
	2#(监控点)	2601100501J1-WQ02-NH ₃ -001~004		0.04	0.03	0.02	0.02	
	3#(监控点)	2601100501J1-WQ03-NH ₃ -001~004		0.05	0.03	0.04	0.02	
	4#(监控点)	2601100501J1-WQ04-NH ₃ -001~004		0.04	0.05	0.04	0.04	
	1#(参照点)	2601100501J1-WQ01-臭气-001~004	臭气浓度 (无量纲)	16	17	12	17	20 (无量纲)
	2#(监控点)	2601100501J1-WQ02-臭气-001~004		17	13	14	13	
	3#(监控点)	2601100501J1-WQ03-臭气-001~004		17	17	15	18	
	4#(监控点)	2601100501J1-WQ04-臭气-001~004		14	14	13	13	
	1#(参照点)	2601100501J1-WQ01-HCl-001~004	氯化氢 (mg/m ³)	0.107	0.104	0.113	0.115	0.2 mg/m ³
	2#(监控点)	2601100501J1-WQ02-HCl-001~004		0.125	0.118	0.125	0.131	
	3#(监控点)	2601100501J1-WQ03-HCl-001~004		0.135	0.149	0.143	0.144	
	4#(监控点)	2601100501J1-WQ04-HCl-001~004		0.124	0.133	0.140	0.128	
1#(参照点)	2601100501J1-WQ01-H ₂ S-001~004	硫化氢 (mg/m ³)	0.006	0.007	0.006	0.008	0.06 mg/m ³	
2#(监控点)	2601100501J1-WQ02-H ₂ S-001~004		0.011	0.010	0.010	0.009		
3#(监控点)	2601100501J1-WQ03-H ₂ S-001~004		0.009	0.010	0.016	0.010		
4#(监控点)	2601100501J1-WQ04-H ₂ S-001~004		0.010	0.011	0.009	0.018		

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				标准限值
				第一次(001)	第二次(002)	第三次(003)	第四次(004)	
2026.03.12	1# (参照点)	2601100501J1-WQ01-苯系物-001~004	苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.4 mg/m ³
	2# (监控点)	2601100501J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100501J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100501J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	1# (参照点)	2601100501J1-WQ01-苯系物-001~004	甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m ³
	2# (监控点)	2601100501J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100501J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100501J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	1# (参照点)	2601100501J1-WQ01-苯系物-001~004	邻二甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m ³
	2# (监控点)	2601100501J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100501J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100501J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	1# (参照点)	2601100501J1-WQ01-苯系物-001~004	间二甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m ³
	2# (监控点)	2601100501J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100501J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100501J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
1# (参照点)	2601100501J1-WQ01-苯系物-001~004	对二甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m ³	
2# (监控点)	2601100501J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND		
3# (监控点)	2601100501J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND		
4# (监控点)	2601100501J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND		
备注	1、未检出数据表达方式: ND;							
	2、标准限值依据《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015 (5.5 厂界及周边污染控制要求) 执行;							

表 1-6 (续) 无组织排放废气样品分析结果表

采样日期		2026.03.02																标准 限值
样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³) 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)																		
2601100501J1-WQ 01-FZ-001~016	0.45	0.44	0.32	0.37	0.63	0.52	0.47	0.50	0.38	0.50	0.38	0.39	0.44	0.26	0.32	0.52		
检测点位																		
2# (监控点)																		
2601100501J1-WQ 02-FZ-001~016	0.74	0.76	0.80	0.76	0.61	0.73	0.73	0.65	0.47	0.47	0.54	0.48	0.50	0.56	0.50	0.50		
检测点位																		
3# (监控点)																		
2601100501J1-WQ 03-FZ-001~016	0.73	0.79	0.71	0.78	0.69	0.77	0.88	0.87	0.50	0.50	0.43	0.51	0.38	0.36	0.37	0.53		
检测点位																		
4# (监控点)																		
2601100501J1-WQ 04-FZ-001~016	0.62	0.65	0.77	0.70	0.51	0.54	0.64	0.63	0.50	0.49	0.45	0.41	0.45	0.52	0.68	0.69		
备注	1、标准限值依据《石油炼制工业污染物排放标准》GB 31570-2015 (5.5 厂界及周边污染控制要求) 执行;																	

6. 采样点位照片



图 1 无组织废气检测采样点位照片

7.检测点位示意图

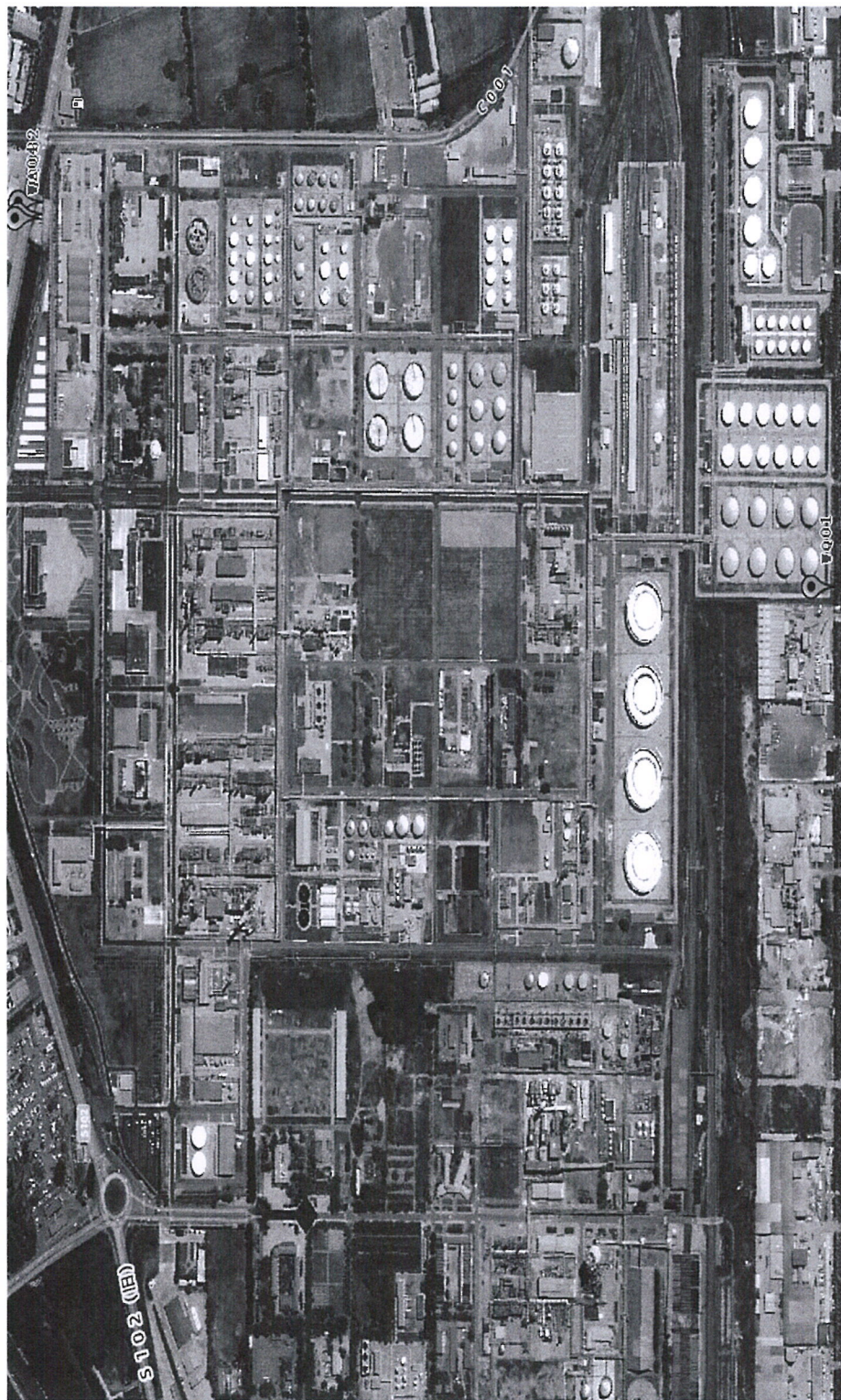


图 2 无组织排放检测点位示意图

——报告结束——