



230520110303  
有效期至2029年08月23日

# 检测报告

项目名称: 新材料公司 2026 年度 1-2 月份环境监测服务项目

—2026 年第 1 季度无组织废气检测

报告编号: BG2601100502016

委托单位: 中石油（内蒙古）新材料有限责任公司

签发日期: 2026 年 03 月 31 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	中石油（内蒙古）新材料有限责任公司		
委托单位地址	呼和浩特市赛罕区金桥开发区金河镇		
受检单位	中石油（内蒙古）新材料有限责任公司		
受检单位地址	呼和浩特市赛罕区金桥开发区金河镇		
联系人	李明虎	联系方式	13614714300
采样日期	2026.03.16、2026.03.28	采样人	马骏、王欣宇、杨色吉日胡、 王志强、志刚、刘海林、王 伟、杜杰
收样日期	2026.03.16、2026.03.28	检测日期	2026.03.16-2026.03.30
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、杜建新		
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	—		
 (检验检测专用章)  签发日期: 2026年03月31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

受中石油（内蒙古）新材料有限责任公司的委托，内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司于2026年03月16日、2026年03月28日对“新材料公司2026年度1-2月份环境监测服务项目—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 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）	2601100502J1-WQ01-（TSP、甲醇、苯系物、HCl、臭气、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S）-001~004	总悬浮颗粒物、甲醇、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）	2601100502J1-WQ02-（TSP、甲醇、苯系物、HCl、臭气、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S）-001~004		
3#（监控点）	2601100502J1-WQ03-（TSP、甲醇、苯系物、HCl、臭气、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S）-001~004		
4#（监控点）	2601100502J1-WQ04-（TSP、甲醇、苯系物、HCl、臭气、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S）-001~004		
1#（参照点）	2601100502J1-WQ01-FZ-001~016	非甲烷总烃	检测1天，16次/点/天
2#（监控点）	2601100502J1-WQ02-FZ-001~016		
3#（监控点）	2601100502J1-WQ03-FZ-001~016		
4#（监控点）	2601100502J1-WQ04-FZ-001~016		

### 2. 样品状态

表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	2601100502J1-WQ01-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-TSP-002	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	2601100502J1-WQ03-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-TSP-001	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-TSP-002	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-TSP-003	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-TSP-004	Φ90mm 玻璃纤维滤膜完好、无破损
非甲烷总烃	2601100502J1-WQ01-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
2601100502J1-WQ02-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	
2601100502J1-WQ02-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	
2601100502J1-WQ02-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	
2601100502J1-WQ02-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	
2601100502J1-WQ02-FZ-013	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	2601100502J1-WQ02-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-FZ-016	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-005	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-006	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-007	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-008	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-009	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-010	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-011	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-012	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-FZ-013	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
2601100502J1-WQ04-FZ-014	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	
2601100502J1-WQ04-FZ-015	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损	
2601100502J1-WQ04-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
甲醇	2601100502J1-WQ01-甲醇-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-甲醇-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-甲醇-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-甲醇-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-甲醇-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-甲醇-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-甲醇-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-甲醇-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-甲醇-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-甲醇-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-甲醇-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-甲醇-004	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-甲醇-001	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-甲醇-002	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-甲醇-003	1L 特氟龙 FPE 膜气袋完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-甲醇-004	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	2601100502J1-WQ01-苯系物-001	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-苯系物-002	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-苯系物-003	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-苯系物-004	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-苯系物-001	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-苯系物-002	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-苯系物-003	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-苯系物-004	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-苯系物-001	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-苯系物-002	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-苯系物-003	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-苯系物-004	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-苯系物-001	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-苯系物-002	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-苯系物-003	活性炭管完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-苯系物-004	活性炭管完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
氯化氢	2601100502J1-WQ01-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-HCl-001	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-HCl-002	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-HCl-003	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-HCl-004	25mL 冲击式吸收瓶完好、无破损
臭气浓度	2601100502J1-WQ01-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-臭气-004	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-臭气-004	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-臭气-004	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-臭气-001	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-臭气-002	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-臭气-003	真空瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-臭气-004	真空瓶完好、无破损

检测项目	样品编号	样品状态描述
氨	2601100502J1-WQ01-NH <sub>3</sub> -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-NH <sub>3</sub> -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-NH <sub>3</sub> -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-NH <sub>3</sub> -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-NH <sub>3</sub> -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-NH <sub>3</sub> -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-NH <sub>3</sub> -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-NH <sub>3</sub> -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-NH <sub>3</sub> -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-NH <sub>3</sub> -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-NH <sub>3</sub> -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-NH <sub>3</sub> -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-NH <sub>3</sub> -001	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-NH <sub>3</sub> -002	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-NH <sub>3</sub> -003	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-NH <sub>3</sub> -004	10mL 多孔玻板吸收瓶完好、无破损
硫化氢	2601100502J1-WQ01-H <sub>2</sub> S-001	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-H <sub>2</sub> S-002	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-H <sub>2</sub> S-003	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ01-H <sub>2</sub> S-004	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-H <sub>2</sub> S-001	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-H <sub>2</sub> S-002	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-H <sub>2</sub> S-003	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ02-H <sub>2</sub> S-004	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-H <sub>2</sub> S-001	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-H <sub>2</sub> S-002	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-H <sub>2</sub> S-003	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ03-H <sub>2</sub> S-004	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-H <sub>2</sub> S-001	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-H <sub>2</sub> S-002	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-H <sub>2</sub> S-003	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损
	2601100502J1-WQ04-H <sub>2</sub> S-004	10mL 泡式吸收瓶完好、无破损

## 3.检测方法、使用仪器和检出限

表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、②、④、⑮、⑰)	《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 <sup>3</sup>
甲醇	ZR-3520 型真空箱气袋采样器 (NRJJ-CS-015①、②、③、⑤)	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T 33-1999	Clarus680 气相色谱仪 (NRJJ-SS-001②)	2 mg/m <sup>3</sup>
苯	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001②、⑪、⑫、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 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
邻-二甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
间-二甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
对-二甲苯				1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001②、④、⑪、⑰)	《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 <sup>3</sup>
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、③、⑤、⑮)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	LSS 紫外-可见分光光度计 (NRJJ-SS-014③)	0.01 mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器 (NRJJ-CS-001①、③、⑤、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)》	LSS 紫外-可见分光光度计 (NRJJ-SS-014③)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
备注	—			

## 4. 气象参数

表 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)
2026.03.16	10:52-11:58	4.4	90.5	40.2	1	225	2.3
	13:04-14:03	5.2	90.5	40.3	1	226	2.3
	15:08-16:12	5.8	90.4	40.6	1	227	2.2
	17:11-18:14	6.7	90.3	40.6	1	227	2.4
2026.03.28	11:01-12:04	12.1	89.4	43.6	3	222	1.4
	13:08-14:11	15.5	89.3	43.6	3	223	1.3
	15:13-16:14	18.2	89.2	43.4	2	222	1.4
	17:20-18:21	17.0	89.2	43.4	3	218	1.4
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 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)
2026.03.16	11:03	90.4	220	2.2
	13:10	90.5	225	2.1
	15:14	90.5	225	2.1
	17:20	90.5	225	2.2
备注				

## 5.检测结果

表 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)	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-TSP-001~004	总悬浮 颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.095	0.133	0.134	0.115	1.0 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-TSP-001~004		0.133	0.171	0.248	0.230	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-TSP-001~004		0.228	0.267	0.286	0.249	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-TSP-001~004		0.285	0.305	0.306	0.326	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-甲醇-001~004	甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	—
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-甲醇-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-甲醇-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-甲醇-001~004		ND	ND	ND	ND	
2026.03.28	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-HCl-001~004	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-HCl-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-HCl-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-HCl-001~004		ND	ND	ND	ND	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-臭气-001~004	臭气浓度 (无量纲)	15	14	12	15	20 (无量纲)
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-臭气-001~004		15	16	14	18	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-臭气-001~004		17	13	16	17	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-臭气-001~004		18	15	17	18	

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)	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-苯系物-001~004	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.4 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-苯系物-001~004	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-苯系物-001~004	邻二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-苯系物-001~004	对二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-苯系物-001~004	间二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.8 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-苯系物-001~004		ND	ND	ND	ND	

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)	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-NH <sub>3</sub> -001~004	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	0.02	0.02	0.02	1.5mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-NH <sub>3</sub> -001~004		0.02	0.03	0.02	0.02	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-NH <sub>3</sub> -001~004		0.05	0.02	0.02	0.02	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-NH <sub>3</sub> -001~004		0.02	0.02	0.02	0.02	
2026.03.16	1# (参照点)	2601100502J1-WQ01-H <sub>2</sub> S-001~004	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.005	0.010	0.007	0.06 mg/m <sup>3</sup>
	2# (监控点)	2601100502J1-WQ02-H <sub>2</sub> S-001~004		0.015	0.016	0.014	0.015	
	3# (监控点)	2601100502J1-WQ03-H <sub>2</sub> S-001~004		0.056	0.052	0.017	0.018	
	4# (监控点)	2601100502J1-WQ04-H <sub>2</sub> S-001~004		0.021	0.011	0.021	0.025	
备注	1、未检出数据表达方式: ND; 2、“—”为执行标准中未规定限值。							

表 1-6 (续) 无组织排放废气样品分析结果表

采样日期		2026.03.16															
		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) 检测结果															
样品编号	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)	标准限值
检测点位	1# (参照点)																
2601100502J1-WQ 01-FZ-001~016	1.18	1.07	0.82	1.22	0.82	0.76	0.75	1.20	0.78	0.83	0.79	0.96	0.80	0.79	0.85	0.77	
检测点位	2# (监控点)																
2601100502J1-WQ 02-FZ-001~016	2.87	1.10	1.22	1.12	1.10	1.07	1.15	0.92	2.66	1.16	0.98	0.98	1.11	1.06	0.97	1.27	
检测点位	3# (监控点)																
2601100502J1-WQ 03-FZ-001~016	1.86	1.80	1.72	1.67	2.08	1.52	1.67	1.62	1.65	1.48	1.43	1.45	1.44	1.47	1.37	1.27	
检测点位	4# (监控点)																
2601100502J1-WQ 04-FZ-001~016	1.66	1.39	1.37	1.73	1.39	1.28	1.41	2.03	1.38	1.27	1.38	1.58	2.42	1.43	1.30	1.71	
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

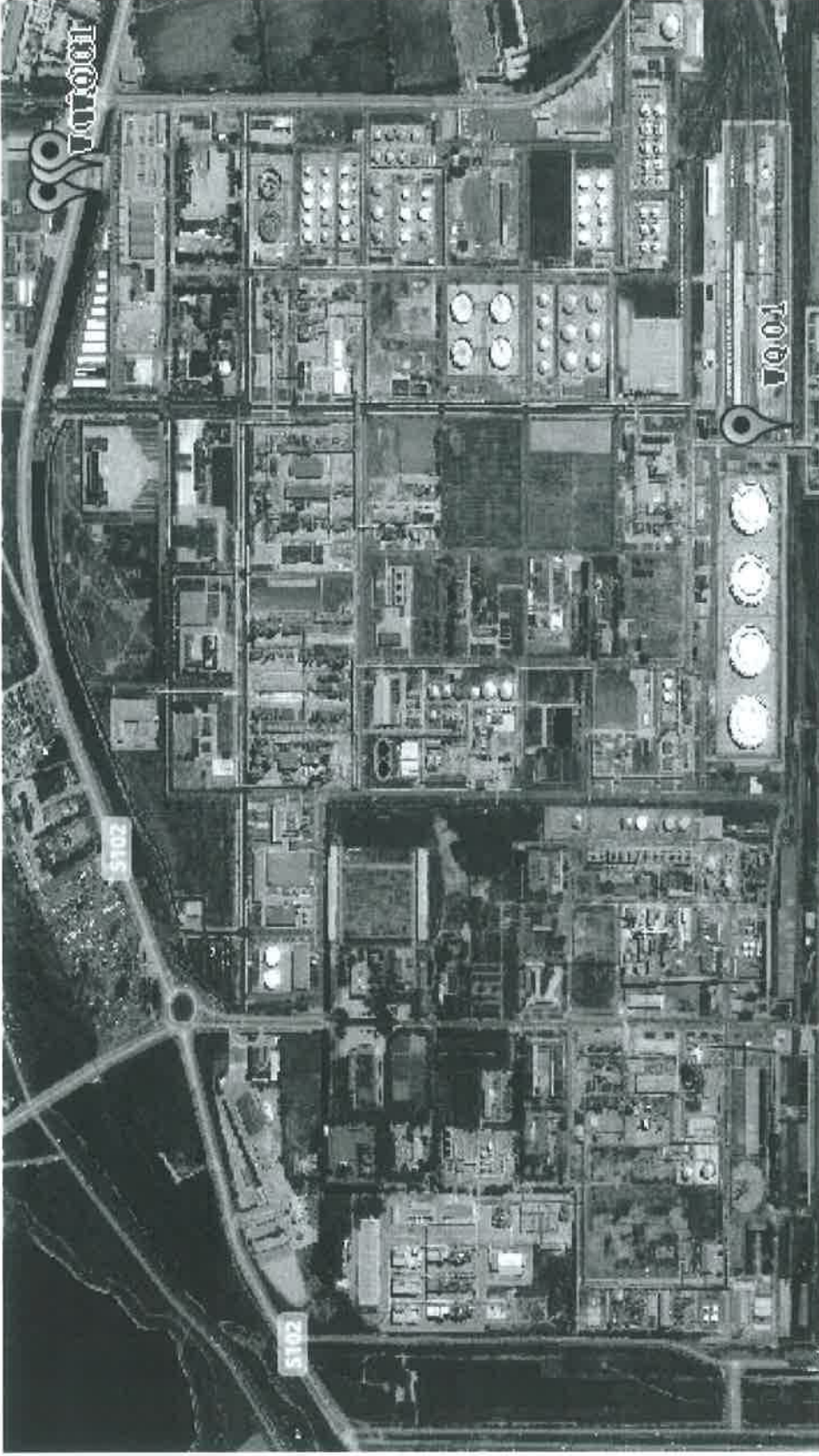


图 2 无组织排放检测点位示意图

——报告结束——