



230520110303  
有效期至2029年08月23日

# 检测报告

项目名称： 新材料公司 2026-2027 年环境检测服务项目  
—聚甲醛污水排口（DW003）废水检测（4 月份）

报告编号： BG2603010502008

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 04 月 24 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	呼和浩特市金桥开发区		
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	呼和浩特市金桥开发区		
联系人	李明虎	联系方式	13614714300
采样日期	2026.04.16	采样人	杜建新、王伟
收样日期	2026.04.16	检测日期	2026.04.17-2026.04.21
检测人	志刚、辛业鹏、樊海艳		
监测技术规范	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 及相关检测方法		
备注	—		
 (检验检测专用章) 签发日期: 2026年04月22日	编制人: 李晓燕		
	审核人: 志 刚		
	批准人: 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04月16日对“新材料公司2026-2027年环境检测服务项目—聚甲醛污水排口（DW003）废水检测”项目进行检测。

## 废水检测

### 1. 样品信息及检测项目、检测频次

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
聚甲醛污水处理站排出口 (DW003)	2603010502Y02-FS02-001	铅、砷、镍、汞、镉、铬、六 价铬	3次/点/天, 检测1天。
	2603010502Y02-FS02-002		
	2603010502Y02-FS02-003		

### 2. 样品状态

表2 样品状态描述一览表

检测类别	样品编号	样品状态描述
废水	2603010502Y02-FS02-001	无色、无异味、无肉眼可见物的液体
	2603010502Y02-FS02-002	无色、无异味、无肉眼可见物的液体
	2603010502Y02-FS02-003	无色、无异味、无肉眼可见物的液体

### 3. 检测方法、使用仪器和检出限

表3 检测方法、使用仪器和检出限一览表

序号	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限
1	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-10B 原子荧光光度计 (NRJJ-SS-009②)	0.04 μg/L
2	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-10B 原子荧光光度计 (NRJJ-SS-009③)	0.3 μg/L
3	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iQund 2300 ICP-MS (NRJJ-SS-006③)	0.05 μg/L
4	铬	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iQund 2300 ICP-MS (NRJJ-SS-006③)	0.11 μg/L

序号	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限
5	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iQund 2300 ICP-MS (NRJJ-SS-006③)	0.09 μg/L
6	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iQund 2300 ICP-MS (NRJJ-SS-006③)	0.06 μg/L
7	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	L55 紫外-可见分光光度计 (NRJJ-SS-014③)	0.004 mg/L
备注		—		

#### 4.检测结果

表 4 样品分析结果表

序号	检测项目	采样点位、样品编号及检测结果			标准 限值
		聚甲醛污水处理站排放口 (DW003)			
		2603010502Y02-FS02-001	2603010502Y02-FS02-002	2603010502Y02-FS02-003	
1	汞 (μg/L)	0.19	0.25	0.90	0.05 (mg/L)
2	砷 (μg/L)	6.9	2.1	2.3	0.5 (mg/L)
3	镉 (μg/L)	0.08	0.09	0.08	0.1 (mg/L)
4	铬 (μg/L)	11.6	10.9	10.5	1.5 (mg/L)
5	铅 (μg/L)	1.09	1.08	1.20	1.0 (mg/L)
6	镍 (μg/L)	4.63	4.21	4.17	1.0 (mg/L)
7	六价铬 (mg/L)	0.010	0.009	0.009	0.5 (mg/L)
备注		1、未检出数据表达方式: 检出限+L。			

### 5.采样点位照片



图 1 检测采样点位照片

### 6.检测点位示意图

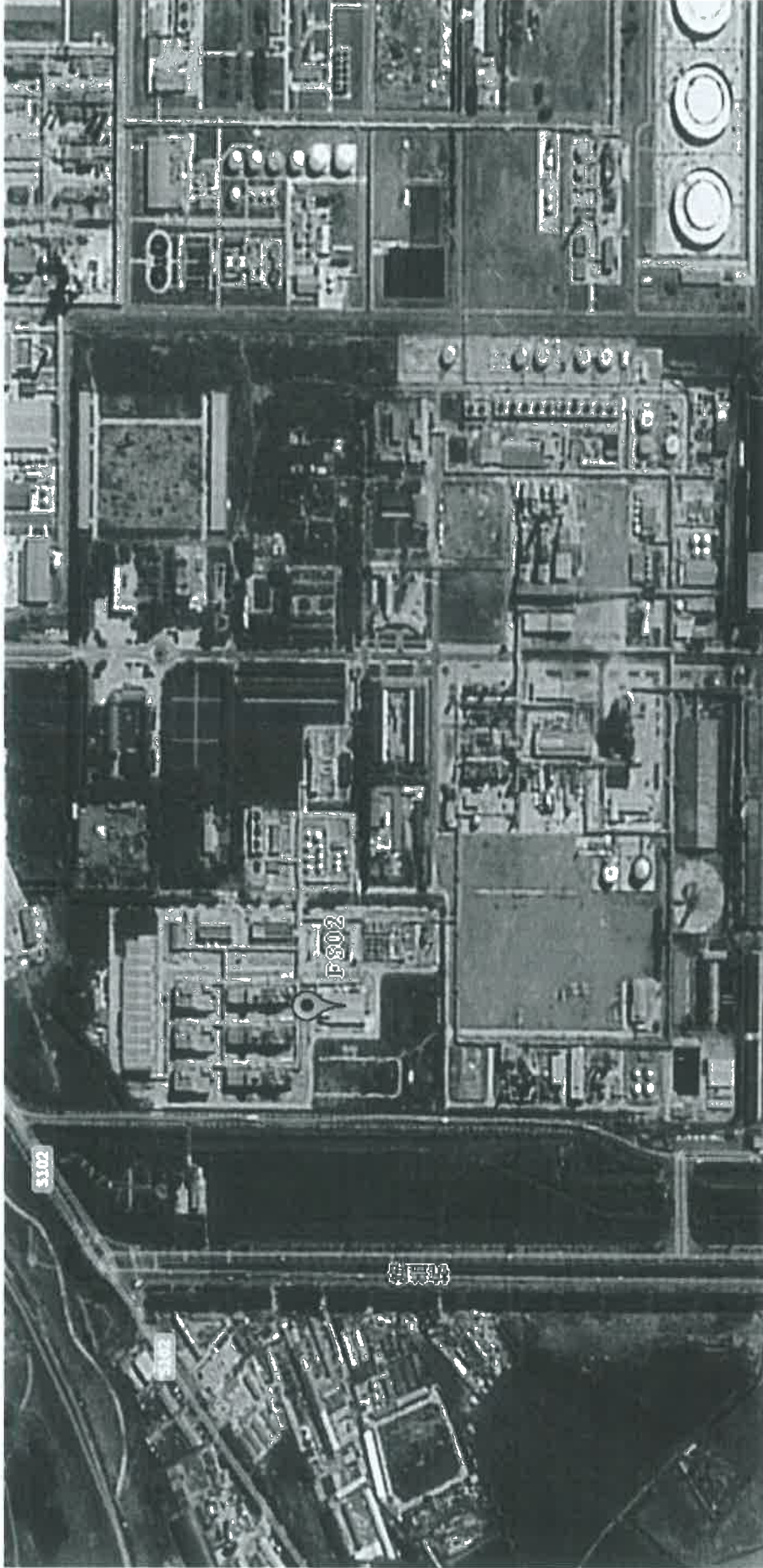


图 2 废水检测点位示意图

——报告结束——

