



230520110303
有效期至2029年03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

—废水总排口 (DW001) 废水检测 (7 月份)

报告编号: BG2603010502045

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 07 月 22 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

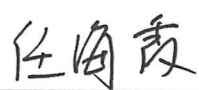
检测单位地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安北路 768 号铁龙小区综合楼 4 层
2044

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	呼和浩特市金桥开发区金河镇		
联系人	李明虎	联系方式	13614714300
采样日期	2026.07.09	采样人	杜杰、杨色吉日胡
收样日期	2026.07.09	检测日期	2026.07.10-2026.07.12
检测人	郭慧、敖东梅、杨浩、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07月22日 	编制人: 李晓燕		
	审核人: 任海霞		
	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 07 月 09 日对“新材料公司 2026-2027 年环境检测服务项目—废水总排口（DW001）废水检测（7 月份）”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
废水总排口 (DW001)	2603010502Y05-FS01-001	悬浮物、总磷、苯、硫化物、石油类、挥发酚、甲醛	3 次/点/天，检测 1 天。
	2603010502Y05-FS01-002		
	2603010502Y05-FS01-003		

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	2603010502Y05-FS01-001	微黄、无异味、无肉眼可见物的液体
	2603010502Y05-FS01-002	微黄、无异味、无肉眼可见物的液体
	2603010502Y05-FS01-003	微黄、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	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	SQP 电子天平（万分之一） (NRJJ-SS-019④)	—
2	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	UV1800 紫外可见分光光度计 (NRJJ-SS-014①)	0.01 mg/L
3	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989		0.01 mg/L
4	苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	Clarus 680 气相色谱仪 (NRJJ-SS-001②)	2 μg/L

序号	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限
5	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	UV1800 紫外可见分光光度计 (NRJJ-SS-014①)	0.01 mg/L
6	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	JLBG-126U 红外测油仪 (NRJJ-SS-031①)	0.06 mg/L
7	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	UV1800 紫外可见分光光度计 (NRJJ-SS-014①)	0.05 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
		废水总排口（DW001）			
		2603010502Y05-FS 01-001	2603010502Y05-FS 01-002	2603010502Y05-FS 01-003	
1	悬浮物（mg/L）	9	7	9	220 （mg/L）
2	挥发酚（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.5 （mg/L）
3	甲醛（mg/L）	1.79	2.21	2.53	5.0 （mg/L）
4	总磷（mg/L）	1.06	1.01	1.10	6 （mg/L）
5	苯（μg/L）	2L	2L	2L	0.2 （mg/L）
6	硫化物（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	1.0 （mg/L）
7	石油类（mg/L）	0.09	0.28	0.10	5.0 （mg/L）
备注		1、未检出数据表示方式：检出限+L。 2、执行标准：《合成氨工业水污染物排放标准》GB 13458-2013、《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 及修改单。			

5.采样点位照片

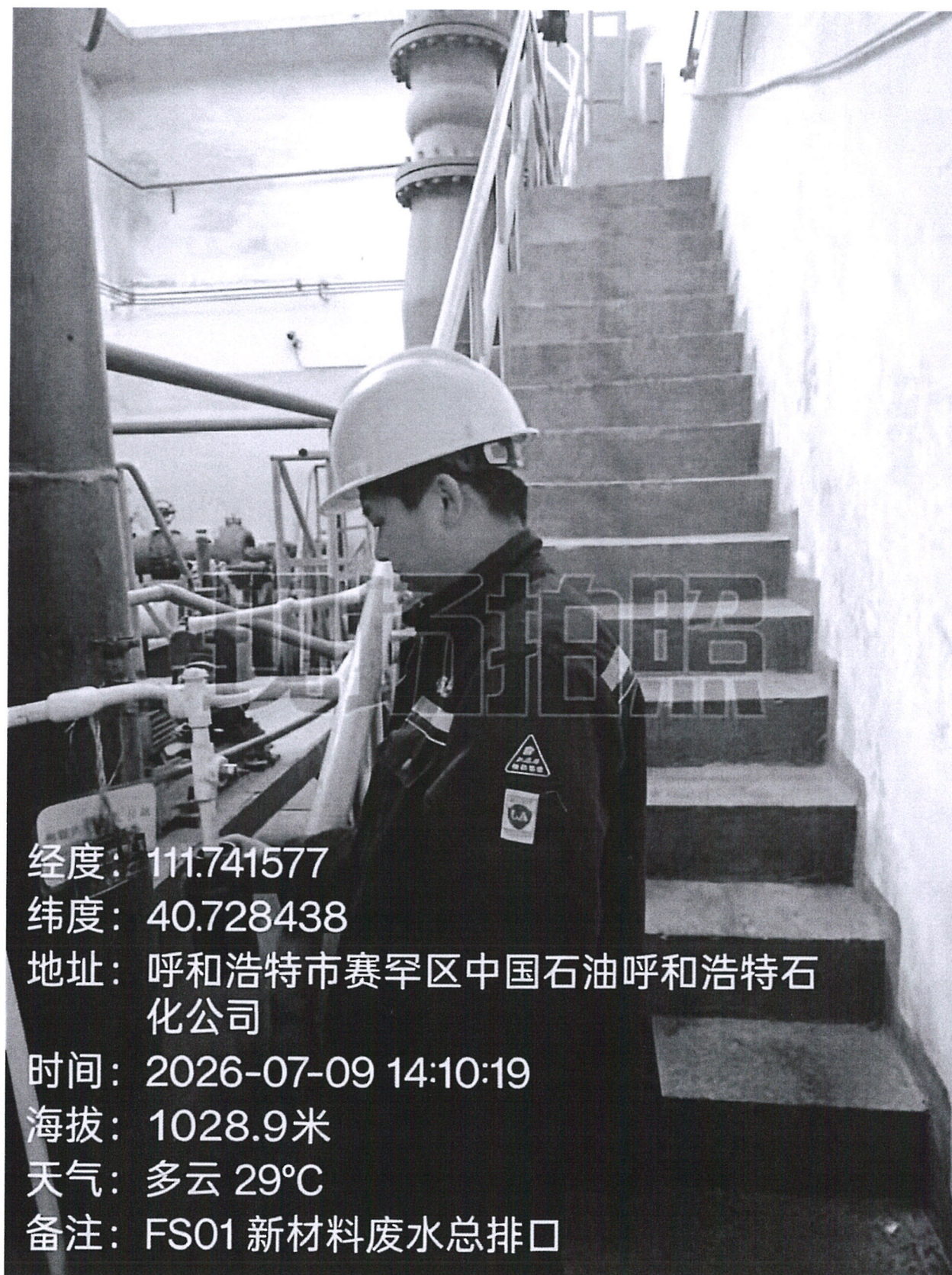


图 1 现场监测照片

