



230520110303
有效期至2029年08月23日

检测报告

项目名称: 中石油(内蒙古)新材料有限责任公司废水、废气、

噪声外委监测技术服务项目一油罐区边界无组

织废气检测

报告编号:

BG2403110301005

委托单位:

中石油(内蒙古)新材料有限责任公司

签发日期:

2024年04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		
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		
联系人	李明虎	联系方式	13614714300
采样日期	2024.04.22	采样人	于海、冀伟、 贺亮、张春风
收样日期	2024.04.22	检测日期	2024.04.22-2024.04.23
检测人	崔义慧		
监测技术规范	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
备注	—		
 (检验检测专用章) 签发日期: 2024年04月28日	编制人: 王冬琪		
	审核人: 崔义慧		
	批准人: 刘芳		

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2024年04月22日对“中石油（内蒙古）新材料有限责任公司废水、废气、噪声外委监测技术服务项目—油罐区边界无组织废气检测”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
油罐区边界 1# (参照点)	2403110301J1-WQ05-FZ-001	非甲烷总烃	检测 1 天, 4 次/天/季。
	2403110301J1-WQ05-FZ-002		
	2403110301J1-WQ05-FZ-003		
	2403110301J1-WQ05-FZ-004		
油罐区边界 2# (监控点)	2403110301J1-WQ06-FZ-001		
	2403110301J1-WQ06-FZ-002		
	2403110301J1-WQ06-FZ-003		
	2403110301J1-WQ06-FZ-004		
油罐区边界 3# (监控点)	2403110301J1-WQ07-FZ-001		
	2403110301J1-WQ07-FZ-002		
	2403110301J1-WQ07-FZ-003		
	2403110301J1-WQ07-FZ-004		
油罐区边界 4# (监控点)	2403110301J1-WQ08-FZ-001		
	2403110301J1-WQ08-FZ-002		
	2403110301J1-WQ08-FZ-003		
	2403110301J1-WQ08-FZ-004		

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
非甲烷总烃	2403110301J1-WQ05-FZ-001	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ05-FZ-002	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ05-FZ-003,	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ05-FZ-004	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ06-FZ-001	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ06-FZ-002	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ06-FZ-003	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ06-FZ-004	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ07-FZ-001	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ07-FZ-002	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ07-FZ-003	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ07-FZ-004	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ08-FZ-001	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ08-FZ-002	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ08-FZ-003	复合膜气袋均完好、无破损
	2403110301J1-WQ08-FZ-004	复合膜气袋均完好、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
非甲烷总烃	ZR-3520 型真空箱气袋 采样器 (NRJJ-CS-015①、 015②、015③)	《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
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)
2024.04.22	10:50-11:00	11.3	89.1	25	0	45	1.2
	11:50-12:00	12.7	89.1	25	0	45	1.2
	12:50-13:00	13.1	89.1	25	0	45	1.2
	13:50-14:00	14.3	89.1	25	0	45	1.2
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。						

5. 检测结果

表 5 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			
				第一次 (001)	第二次 (002)	第三次 (003)	第四次 (004)
2024.04.22	油罐区边界 1# (参照点)	2403110301J1-WQ 05-FZ-001~004	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	0.98	1.13	1.13	1.01
	油罐区边界 2# (监控点)	2403110301J1-WQ 06-FZ-001~004		1.22	1.46	1.29	1.28
	油罐区边界 3# (监控点)	2403110301J1-WQ 07-FZ-001~004		1.75	1.84	1.55	1.19
	油罐区边界 4# (监控点)	2403110301J1-WQ 08-FZ-001~004		1.47	1.56	1.99	1.30
备注							

6.检测点位示意图



图 1 无组织排放检测点位示意图

——报告结束——