

“RCU 热控式油气焚烧技术检测报告

| 序号 | 样品名称 | 测试项目 | 送检单位 | 检测机构 | 报告日期 |
|----|------|-------|--------------|--------------|------------|
| 1 | 废气 | 非甲烷总烃 | 成都国化环保科技有限公司 | 辽宁普测检测科技有限公司 | 2025.08.26 |
| 2 | 废气 | 非甲烷总烃 | 成都国化环保科技有限公司 | 辽宁普测检测科技有限公司 | 2025.09.18 |



辽宁普测检测科技有限公司
Liaoning Puce Test Technology Co., Ltd



20061205A028

正本

检 测 报 告

(PC) 字 (2025) 第[082301]号

项目名称: 中化学西部新材料有限公司检测项目

委托单位: 成都国化环保科技有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 08 月 26 日



辽宁普测检测科技有限公司

报 告 说 明

1. 本检测报告仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
4. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章及骑缝章、章无效，无授权签字人签字无效。
5. 本检测报告仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 委托单位对样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
8. 当本公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品。
9. 本报告分为正副本，正本交客户，副本存档。
10. 本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
11. 本检测报告仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查，不对产品的实物与标识标签内容的真实性进行检验检测。

通讯地址：辽宁省沈阳市大东区荣文街 7 号

邮政编码：110000

联系电话：024-31983122

E-mail: lengluyoucao@163.com

测
用

一、检测基本情况

| | | | |
|------|---|------|------------|
| 项目名称 | 中化学西部新材料有限公司检测项目 | | |
| 联系人 | / | 联系电话 | / |
| 样品类别 | 有组织废气 | 采样人员 | 陈仲祥、姜海涛 |
| 采样日期 | 2025.08.23 | 分析日期 | 2025.08.25 |
| 采样依据 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 | | |

二、检测点位、频次及采样信息

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 | |
|-------|----------------|-------|------|-----|
| | | | 天 | 次/天 |
| 有组织废气 | RCU-热控式油气焚烧炉进口 | 非甲烷总烃 | 1 | 1 |
| | RCU-热控式油气焚烧炉出口 | | | |

三、分析方法及主要设备

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器型号及名称 | 检出限 |
|-------|-------|---|--------------|-----------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | GC9600 气相色谱仪 | 0.07mg/m³ |

四、检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|------------|-------------|---------------|
| | | | | PC20250823F11 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉进口 | 2025.08.23 | 标干流量（m³/h） | | 12460 |
| | | 排气温度（℃） | | 27.0 |
| | | 非甲烷总烃 | 测定浓度（mg/m³） | 17430 |

表 2 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|------------|-------------|---------------|
| | | | | PC20250823F21 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉出口 | 2025.08.23 | 标干流量（m³/h） | | 13320 |
| | | 排气温度（℃） | | 94.0 |
| | | 非甲烷总烃 | 测定浓度（mg/m³） | 7.90 |
| | | | 排放速率（kg/h） | 0.105 |

报告结束

编制： 姜海涛

日期： 2025.08.26

审核： 张贤博

日期： 2025.08.26

签发： 刘思源

日期： 2025.08.26

附件

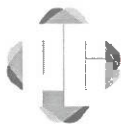
一、检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|--------|------|---------------|
| | | | | PC20250823F11 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉进口 | 2025.08.23 | 含氧量（%） | | 1.7 |
| | | 压力（Pa） | | -54 |

表 2 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|--------|------|---------------|
| | | | | PC20250823F21 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉出口 | 2025.08.23 | 含氧量（%） | | 3.6 |
| | | 压力（Pa） | | 73 |



辽宁普测检测科技有限公司
Liaoning Puce Test Technology Co., Ltd



正本

检 测 报 告

(PC) 字 (2025) 第[091601]号

项目名称: 中化学西部新材料有限公司检测项目

委托单位: 成都国化环保科技有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2025 年 09 月 18 日



辽宁普测检测科技有限公司



报 告 说 明

1. 本检测报告仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
4. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章及骑缝章、章无效，无授权签字人签字无效。
5. 本检测报告仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 委托单位对样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
8. 当本公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品。
9. 本报告分为正副本，正本交客户，副本存档。
10. 本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
11. 本检测报告仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查，不对产品的实物与标识标签内容的真实性进行检验检测。

通讯地址：辽宁省沈阳市大东区荣文街 7 号

邮政编码：110000

联系电话：024-31983122

E-mail: lengluyoucao@163.com

测
为
章

一、检测基本情况

| | | | |
|------|---|------|------------|
| 项目名称 | 中化学西部新材料有限公司检测项目 | | |
| 联系人 | / | 联系电话 | / |
| 样品类别 | 有组织废气 | 采样人员 | 陈仲祥、姜海涛 |
| 采样日期 | 2025.09.16 | 分析日期 | 2025.09.17 |
| 采样依据 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 | | |

二、检测点位、频次及采样信息

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 | |
|-------|----------------|-------|------|-----|
| | | | 天 | 次/天 |
| 有组织废气 | RCU-热控式油气焚烧炉进口 | 非甲烷总烃 | 1 | 1 |
| | RCU-热控式油气焚烧炉出口 | | | |

三、分析方法及主要设备

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 仪器型号及名称 | 检出限 |
|-------|-------|---|--------------|-----------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | GC9600 气相色谱仪 | 0.07mg/m³ |

四、检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|------------|-------------|---------------|
| | | | | PC20250916F11 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉进口 | 2025.09.16 | 标干流量（m³/h） | | 14572 |
| | | 排气温度（℃） | | 26.0 |
| | | 非甲烷总烃 | 测定浓度（mg/m³） | 32570 |

表 2 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|------------|-------------|---------------|
| | | | | PC20250916F21 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉出口 | 2025.09.16 | 标干流量（m³/h） | | 18320 |
| | | 排气温度（℃） | | 98.0 |
| | | 非甲烷总烃 | 测定浓度（mg/m³） | 5.40 |
| | | | 排放速率（kg/h） | 0.099 |

报告结束

编制：

日期： 2025.09.18

审核：

日期： 2025.09.18

签发：

日期： 2025.09.18

附件

一、检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|--------|------|---------------|
| | | | | PC20250916F11 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉进口 | 2025.09.16 | 含氧量（%） | | 2.1 |
| | | 压力（Pa） | | -62 |

表 2 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 检测结果 |
|--------------------|------------|--------|------|---------------|
| | | | | PC20250916F21 |
| RCU-热控式油气 焚烧炉出口 | 2025.09.16 | 含氧量（%） | | 2.9 |
| | | 压力（Pa） | | 46 |