

“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



正本

检 测 报 告

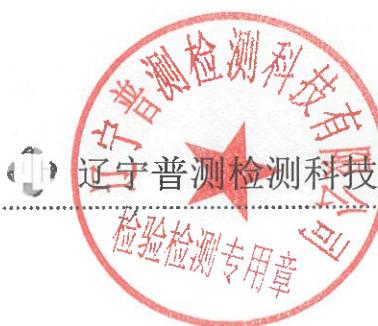
(PC) 字(2025)第[082301]号

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、**MA**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

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/m ³

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 (m ³ /h)		12460		
		排气温度 (°C)		27.0		
		非甲烷总烃	测定浓度 (mg/m ³)	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 (m ³ /h)		13320		
		排气温度 (°C)		94.0		
		非甲烷总烃	测定浓度 (mg/m ³)	7.90		
			排放速率 (kg/h)	0.105		

报告结束

编制: 王明江审核: 张贤哲签发: 刘思源日期: 2025.08.26日期: 2025.08.26日期: 2025.08.26

附 件

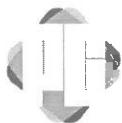
一、检测结果

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



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、**MA** 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

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 (°C)		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 (°C)		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: 王立军

审核: 张贤哲

签发: 刘思源

日期: 2025.09.18

日期: 2025.09.18

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