

标识: WZKXCMA-QR-93

 **检测 报告**

253012050280

吴科信委托字[2026]第 0517 号



项目名称: 同心县城市生活垃圾无害化处置封场工程

自行检测 (二月份废气)

委托单位: 同心县住房和城乡建设局

检测类别: 委托检测

吴忠市科信环境检测有限公司

二〇二六年二月






523015090580



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 253012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路1020#

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的
基本同心县住房和城乡建设局检测报告专用的
数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表。授权
名称和分支机构名称见附表。

许可使用标志



253012050280

发证日期: 二〇二五年二月十三日

有效期至: 二〇三〇年二月十三日

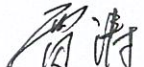
发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

承担单位：吴忠市科信环境检测有限公司

报告编制：苏治兰

审 核：江海红

签 发：

参加人员：马晓冰 纪伟东 杨 帆 任学香

委托方通讯资料：

单位名称：同心县住房和城乡建设局

地 址：吴忠市同心县豫海镇国土资源局附近

本机构通讯资料：

单位名称：吴忠市科信环境检测有限公司

地 址：吴忠市利通区友谊西路 1020#

邮政编码：751100

电 话：0953-2618599

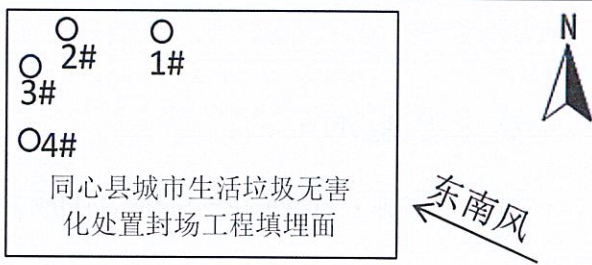
1 任务来源

受同心县住房和城乡建设局委托，吴忠市科信环境检测有限公司于2026年2月11日组织专业技术人员对同心县城市生活垃圾无害化处置封场工程无组织废气进行了检测，出具检测报告。

2 检测点位及因子

无组织废气检测点位、因子及频次见表2-1。

表2-1 检测点位、因子及频次

序号	检测点位	检测因子	频次
1	填埋面内北侧 1#	甲烷	4次/天，检测1天
2	填埋面内西北侧 2#		
3	填埋面内西北侧 3#		
4	填埋面内西侧 4#		
检测点位示意图		 <p>同心县城市生活垃圾无害化处置封场工程填埋面</p>	

注：检测点位的表示符号：

1. 气体：无组织废气 ○。

3 样品基本情况

表3-1 样品基本情况

序号	检测因子	样品描述	样品数量（个）	采样日期	分析日期
1	甲烷	气袋	16	2026.2.11	2026.2.12

4 检测分析及主要仪器设备

无组织废气分析方法见表4-1，仪器设备情况见表4-2。

表4-1 分析方法汇总表

序号	样品类别	检测因子	分析及依据	方法检出限
1	无组织废气	甲烷	《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）	0.06 (mg/m ³)

表 4-2 仪器设备情况汇总表

序号	检测因子	采样仪器			
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构
1	甲烷	ZR-3520 型真空箱气袋采样器	3520D01029146	2025.12.20 -2026.12.19	河北唐测检测科技有限公司
			3520D01025647		
			3520D01025744		
			3520D01030749		
		分析仪器			
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构
SP-3420A 型气相色谱仪	17-0093	2024.11.4 -2026.11.3	宁夏计量质量检验检测研究院		

5 质量保证和质量控制措施

检测人员均持证上岗；检测仪器按照国家有关标准和技术要求，经过计量部门检定合格并在有效期内；检测仪器在检测前均用流量校准器进行流量校正。采样期间，采样点、采样环境、采样高度和采样方法严格执行《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）。检测分析方法严格执行《空气和废气监测分析方法》及相应国家标准方法中有关规定。气象条件见表 5-1，仪器标定记录见表 5-2，质控措施见表 5-3。

表 5-1 检测期间气象条件

采样日期	采样频次	风速 (m/s)	温度 (°C)	湿度 (%RH)	风向	气压 (kpa)	天气情况
2026 年 2 月 11 日	第一频次	1.2	3.4	33.3	东南风	87.8	晴
	第二频次	1.2	3.9	31.9		87.8	
	第三频次	1.3	5.0	29.7		87.9	
	第四频次	1.3	5.4	27.9		87.9	

表 5-2 仪器标定记录表

仪器名称	仪器编号	标定因子	标定时间	设定流量 (mL/min)	实测流量 (mL/min)	相对误差 (%)	合格范围 (%)	结论
ZR-3520 型 真空箱气袋 采样器	3520D 01029146	流量	2026.2.1	100	98.8	-1.2	≤±5	合格
	3520D 01025647				99.0	-1.0		合格
	3520D 01025744				99.2	-0.8		合格
	3520D 01030749				98.8	-1.2		合格

表 5-3 质量控制措施一览表

序号	检测因子	全程序空白 (mg/m ³)			曲线中间点 (%)		平行样测定 (%)		是否合格
		编号	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	相对偏差	合格范围	
1	甲烷	078WQ09- 2602-11-KB	ND (0.06)	<0.06	1.8 2.5	≤10	0.2 0.3	≤20	合格

注：“ND”表示未检出，括号里面数字表示检出限。

6 执行标准

《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2024）填埋工作面甲烷排放控制要求。

7 检测结果

无组织废气检测结果见表 7-1。

表 7-1 无组织废气检测结果

检测因子	甲烷 (%)				标准 限值
执行标准	《生活垃圾填埋场污染物控制标准》（GB16889-2024）				
采样日期	2026年2月11日				5
样品编号	078WQ09-2602-11-1-1	078WQ09-2602-11-1-2	078WQ09-2602-11-1-3	078WQ09-2602-11-1-4	
填埋面内北侧 1#	5.25×10^{-4}	8.47×10^{-4}	6.65×10^{-4}	4.06×10^{-4}	
样品编号	078WQ09-2602-11-2-1	078WQ09-2602-11-2-2	078WQ09-2602-11-2-3	078WQ09-2602-11-2-4	
填埋面内西北侧 2#	3.19×10^{-4}	3.90×10^{-4}	3.87×10^{-4}	3.50×10^{-4}	
样品编号	078WQ09-2602-11-3-1	078WQ09-2602-11-3-2	078WQ09-2602-11-3-3	078WQ09-2602-11-3-4	
填埋面内西北侧 3#	2.04×10^{-4}	2.04×10^{-4}	1.99×10^{-4}	2.07×10^{-4}	
样品编号	078WQ09-2602-11-4-1	078WQ09-2602-11-4-2	078WQ09-2602-11-4-3	078WQ09-2602-11-4-4	
填埋面内西侧 4#	2.00×10^{-4}	2.01×10^{-4}	1.97×10^{-4}	1.96×10^{-4}	

8 检测结论

检测期间，无组织废气甲烷检测结果符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2024）填埋工作面甲烷排放控制要求。

报告编制：苏汤兰；审核：江海红；签发：江海红
日期：2026.2.27；日期：2026.2.28；日期：2026.2.28

吴忠市科信环境检测有限公司



WZKXCMA-QR-88

样品流转单

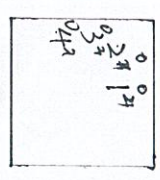
检测任务通知				
单位名称 /项目	样品编号		数量	检验/检测项目
同心县住房和 城乡建设局（月）	078WQ09-2602-11-1-1		17	甲烷
	078WQ09-2602-11-1-2			
	078WQ09-2602-11-1-3			
	078WQ09-2602-11-1-4			
	078WQ09-2602-11-2-1			
	078WQ09-2602-11-2-2			
	078WQ09-2602-11-2-3			
	078WQ09-2602-11-2-4			
	078WQ09-2602-11-3-1			
	078WQ09-2602-11-3-2			
	078WQ09-2602-11-3-3			
	078WQ09-2602-11-3-4			
	078WQ09-2602-11-4-1			
	078WQ09-2602-11-4-2			
	078WQ09-2602-11-4-3			
078WQ09-2602-11-4-4				
078WQ09-2602-11-KB				
采样日期	2026年2月11日		通知日期	2026年2月12日
现场 采样人员	马晓冰、纪伟东		检测分析中心 样品接收人员	杨帆
样品流转记录				
采样点位	同心县城市生活垃圾无害化处置封场工程（垃圾处理场填埋面）			
人员分配	名称	日期	检测项目	签名
杨帆	发样人	2026年2月12日	甲烷	杨帆
任学香	分析人	2026年2月12日	甲烷	任学香

大气采样现场记录表

测试项目: PM10 采样地点: 同里镇生态和城镇建设局 测点编号: 1#-4# 采样日期: 2006.2.11
 采样器名称: 35201真空采样器 校准人: 丁翔 校准日期: 2006.2.1 企业人员签字: 马伟

点位名称	仪器编号	流量校准值 (L/min)	流量误差 (%)	合格范围 (%)	样品编号	采样起止时间	采样流量 (L/min)	采样体积 (L)	标况体积 (L)	参比体积 (L)	采样期间气象条件		现场监测点示意图	
											气压表仪器型号及名称	温湿度测量仪器型号及名称		风速风向测量仪器型号及名称
1#	Q152 9146	98.8	-1.2	±5	078 WQ0 ⁰ -2602-11-1-2	078 WQ0 ⁰ -2602-11-1-1	1.0	5			风速 (m/s)	第一频次	S11804102	天气情况: <u>晴</u>
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-1-2	1.0	5		第二频次				
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-1-3	1.0	5		第三频次				
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-1-4	1.0	5		第四频次				
2#	Q152 5407	99.0	-1.0	±5	078 WQ0 ⁰ -2602-11-2-1	078 WQ0 ⁰ -2602-11-2-2	1.0	5		气温 (°C)	第一频次	5.4		
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-2-2	1.0	5			第二频次			
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-2-3	1.0	5			第三频次			
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-2-4	1.0	5			第四频次			
3#	Q152 5744	99.2	-0.8	±5	078 WQ0 ⁰ -2602-11-3-1	078 WQ0 ⁰ -2602-11-3-2	1.0	5		湿度 (%)	第一频次	33.3		
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-3-3	1.0	5			第二频次			
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-3-4	1.0	5			第三频次			
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-3-4	1.0	5			第四频次			
4#	Q152 9149	98.8	-1.1	±5	078 WQ0 ⁰ -2602-11-4-1	078 WQ0 ⁰ -2602-11-4-2	1.0	5		气压 (Kpa)	第一频次	87.8		
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-4-3	1.0	5			第二频次			
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-4-4	1.0	5			第三频次			
						078 WQ0 ⁰ -2602-11-4-4	1.0	5			第四频次			

采样人: 马伟 现场负责人: 丁翔 室主任审核: 丁翔



监测结果呈报表

分析项目： 甲烷

第 1 页共 1 页

采样单位	吴忠科信	采样地点	同心垃圾填埋场 <th>样品类别</th> <td>无组织 <th>样品处理情况</th> <td>/</td> </td>	样品类别	无组织 <th>样品处理情况</th> <td>/</td>	样品处理情况	/								
采样日期	2026年2月11日	送样日期	2026年2月11日	分析日期	2026年2月2日	分析记录页码	共 3 页								
项目及结果	样品编号	CH ₄ (%)	CH ₄ (%)	CH ₄ (%)	CH ₄ (%)	CH ₄ (%)	CH ₄ (%)								
078WQ09-2602-11-1-1	5.25X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-2-1	3.19X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-3-1	2.04X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-4-1	2.00X10 ⁻⁴								
078WQ09-2602-11-1-2	8.47X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-2-2	3.90X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-3-2	2.04X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-4-2	2.01X10 ⁻⁴								
078WQ09-2602-11-1-3	6.65X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-2-3	3.87X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-3-3	1.99X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-4-3	1.97X10 ⁻⁴								
078WQ09-2602-11-1-4	4.26X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-2-4	3.50X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-3-4	2.07X10 ⁻⁴	078WQ09-2602-11-4-4	1.96X10 ⁻⁴								
标准曲线方程及相关系数															
总烃: y=1311+6173x r=0.999918 甲烷: y=401.3+6251x r=0.999992															
质控措施	标准滤膜		全程序空白 (mg/m3)		质控样		加标回收率%		曲线零点测试		曲线中间点%		平行样测定%		
	实测值	合格范围	实测值	合格范围	盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格范围	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	相对偏差	合格范围
	/	/	0.06	0.06	/	/	/	/	/	/	/	1.8	2.5	0.2	0.3

分析: 仇孝青

复核: 何丽佳

审核:

何丽佳

气相色谱分析原始记录

测定项目: 甲烷 采样日期: 2026.2.11 分析日期: 2026.2.12 第 1 页 共 3 页

仪器名称及型号	SP-3420A 气相色谱仪		分析方法	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		方法依据	HJ604-2017	
色谱柱	填充柱		进样体积	1ml		检测器	FID	
色谱条件	进样口温度	100		检测器温度		200		
	柱温	80		载气流量(ml/min)		30		
	进样方式	不分流		定性方法	保留时间		定量方法	/
	代用品名称	/		代用品加入量	/		室温	17°C
	内标物名称	/		内标物加入量	/		湿度	36%
样品编号	化合物名称	检测限 (mg/m ³)	峰面积	浓度 (%)	取样量 ()	体积 ()	最终浓度 ()	
除烃空气	甲烷	0.06	139	ND(0.06)				
除烃空气 1	甲烷	0.06	177	ND(0.06)				
078WQ09-2602-11-KB	甲烷	0.06	363	ND(0.06)				
078WQ09-2602-11-1-1	甲烷	0.06	33218	5.25x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-1-2	甲烷	0.06	53333	8.67x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-1-3	甲烷	0.06	41992	6.65x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-1-4	甲烷	0.06	25870	4.07x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-1-4'	甲烷	0.06	25723	4.05x10 ⁻⁴	> 4.06x10 ⁻⁴			
078WQ09-2602-11-2-1	甲烷	0.06	20362	3.19x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-2-2	甲烷	0.06	24792	3.83x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-2-3	甲烷	0.06	24592	3.81x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-2-4	甲烷	0.06	2302	3.50x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-3-1	甲烷	0.06	13127	2.04x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-3-2	甲烷	0.06	13131	2.04x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-3-3	甲烷	0.06	12847	1.99x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-3-4	甲烷	0.06	13342	2.07x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-4-1	甲烷	0.06	12924	2.00x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-4-2	甲烷	0.06	12951	2.01x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-4-3	甲烷	0.06	12710	1.97x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-4-4	甲烷	0.06	12676	1.96x10 ⁻⁴				
078WQ09-2602-11-4-4'	甲烷	0.06	12616	1.95x10 ⁻⁴	> 1.96x10 ⁻⁴			
2602-12-ZJD1	甲烷	0.06	64006	10.175				
2602-12-ZJD2	甲烷	0.06	64471	10.249				

分析: 任立强

复核: 李丽佳

审核: [Signature]

日期: 2026.2.12

气相色谱标准曲线

测定项目：甲烷 分析方法：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 温度：17℃ 湿度：36% 绘制日期：2016.1.2 第2页共3页

仪器名称	SP-3420A 气相色谱仪	出厂编号	17-0093	检测器	FID	色谱柱	30	填充柱	柱温	方法依据	HJ 604-2017	80℃
色谱条件	进样口温度	100℃	检测器温度	200℃	载气柱流量(ml/min)	/	内标物名称	/	内标物加入量	/	使用液浓度	10umol/mol 甲烷标气
标准溶液系列		进样方式	不分流	进样体积	1ml	代用品名称	/					
标准溶液加入体积 (ml)		1	2	3	4	5	6					
标准溶液加入量 (umol/mol/100ml)		6.25	12.5	25	50	100						
标准溶液浓度 (umol/mol)		62.5	125	250	500	1000						
标准溶液浓度 (umol/mol)		0.625	1.25	2.5	5.0	10						
标准曲线系列结果												
标准品化合物名称	编号	1	2	3	4	5	6	7	8	标准曲线		
总烃	峰面积	5602	9306	17400	32914	64759				$y=1311+6173x \quad r=0.999918$		
甲烷	峰面积	4758	8393	16483	32332	64780				$y=401.3+6251x \quad r=0.999992$		
	峰面积									$Y=$		
	峰面积											
	峰面积											
	峰面积											
	峰面积											
	峰面积											
	峰面积											
	峰面积											
	峰面积											

分析：倪岩岩

复核：李雨佳

审核：

日期：2016.2.12

气相色谱质谱保护措施

测定项目	甲烷	分析仪器	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	温度	湿度	填充柱	分析日期
仪器名称	SP-3420A	气相色谱仪	出厂编号	17-0093	FID	色谱柱	36%	方法依据
化合物名称	甲烷 (%)		078WQ09-2602-11-1-4					HJ 604-2017
平行样编号			1.07X10 ⁻⁴					
测定浓度 (%)			4.05X10 ⁻⁴					
相对偏差			0.2%					
是否合格			+					
平行样编号			078WQ09-2602-11-4-4					
测定浓度 (%)			1.86X10 ⁻⁴					
相对偏差			0.3%					
是否合格			+					
空白加标								
加标量 ug								
测得量 ug								
加标回收率(%)								
是否合格								
样品加标								
加标量 ug								
测得量 ug								
测定增加值 ug								
加标回收率(%)								
是否合格								
替代物浓度 ()								
测得量 ()								
替代物回收率(%)								
是否合格								
替代物回收率								
中间点浓度 (umol/mol)			10.0					
中间点实测 (umol/mol)			10.175					
相对误差			1.8%					
是否合格			+					
曲线检查								
中间点检查								
备注								

质量检查合格“+”，不合格“-”

分析: 任岩碧

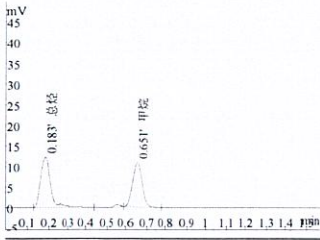
复核: 李国佳

审核:

日期: 2026.2.1 第 3 页 共 3 页

分析报告

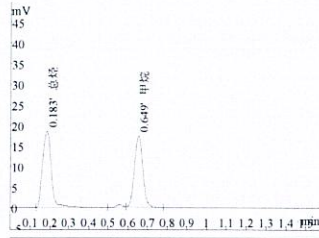
进样时间: 2026年2月12日, 9时34分49秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-1-1.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.183	总烃	6.148	39263	Y=1311*6173X	0.999918
0.651	甲烷	5.250	33218	Y=401.3*6251X	0.999992

分析报告

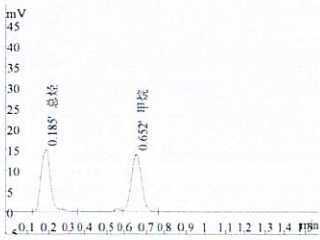
进样时间: 2026年2月12日, 9时39分44秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-1-2.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.183	总烃	9.286	58636	Y=1311*6173X	0.999918
0.649	甲烷	8.468	53333	Y=401.3*6251X	0.999992

分析报告

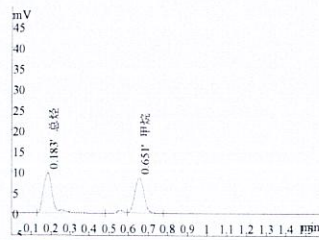
进样时间: 2026年2月12日, 9时45分51秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-1-3.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	7.229	45936	Y=1311*6173X	0.999918
0.652	甲烷	6.653	41992	Y=401.3*6251X	0.999992

分析报告

进样时间: 2026年2月12日, 9时48分45秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-1-4.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10

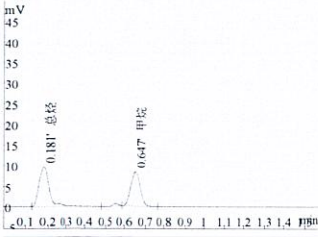


保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.183	总烃	4.980	32056	Y=1311*6173X	0.999918
0.651	甲烷	4.074	25870	Y=401.3*6251X	0.999992

仇尚青

分析报告

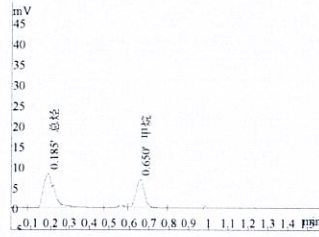
进样时间: 2026年2月12日, 9时54分7秒
打开的谱图文件: F:\2026 非甲烷总烃\二月\2026.2.11 同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-1-4'.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.181	总烃	4.896	31534	Y=1311.6173X	0.999918
0.647	甲烷	4.051	25723	Y=401.36251X	0.999992

分析报告

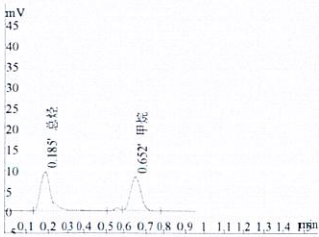
进样时间: 2026年2月12日, 9时56分11秒
打开的谱图文件: F:\2026 非甲烷总烃\二月\2026.2.11 同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-2-1'.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	5.105	32827	Y=1311.6173X	0.999918
0.650	甲烷	3.193	20362	Y=401.36251X	0.999992

分析报告

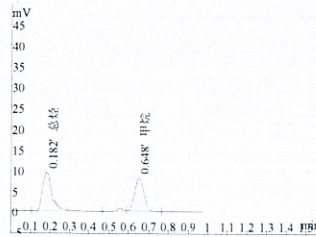
进样时间: 2026年2月12日, 9时58分9秒
打开的谱图文件: F:\2026 非甲烷总烃\二月\2026.2.11 同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-2-2'.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	5.019	32293	Y=1311.6173X	0.999918
0.652	甲烷	3.902	24792	Y=401.36251X	0.999992

分析报告

进样时间: 2026年2月12日, 9时59分20秒
打开的谱图文件: F:\2026 非甲烷总烃\二月\2026.2.11 同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-2-3'.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10

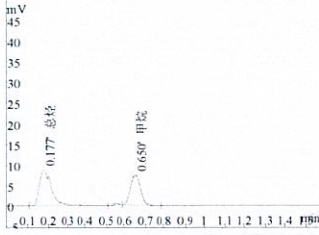


保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.182	总烃	4.970	31993	Y=1311.6173X	0.999918
0.648	甲烷	3.870	24592	Y=401.36251X	0.999992

任浩香

分析报告

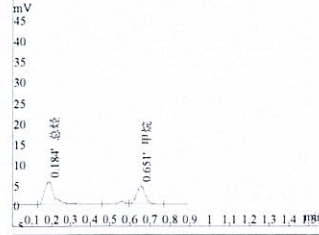
进样时间: 2026年2月12日, 10时0分33秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-2-4.lw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.177	总烃	5.644	36154	Y=1311-6173X	0.999918
0.650	甲烷	3.504	22802	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

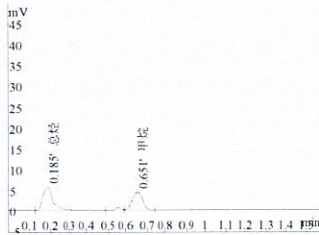
进样时间: 2026年2月12日, 10时3分4秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-3-1.lw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.184	总烃	3.015	19925	Y=1311-6173X	0.999918
0.651	甲烷	2.036	13127	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

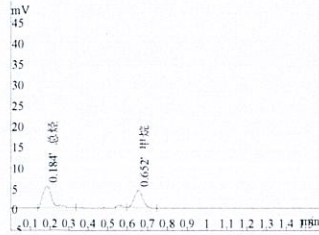
进样时间: 2026年2月12日, 10时4分9秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-3-2.lw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	3.004	19853	Y=1311-6173X	0.999918
0.651	甲烷	2.036	13131	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

进样时间: 2026年2月12日, 10时4分34秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-3-3.lw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10

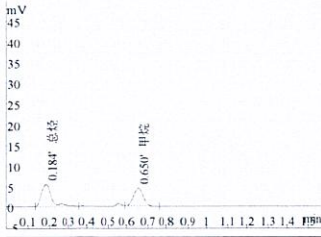


保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.184	总烃	2.651	17673	Y=1311-6173X	0.999918
0.652	甲烷	1.991	12847	Y=401.3-6251X	0.999992

任浩霄

分析报告

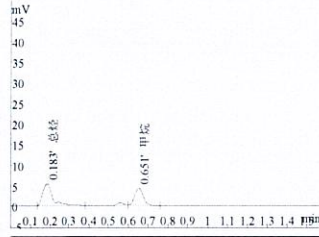
进样时间: 2026年2月12日, 10时13分2秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-3-4.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.184	总烃	2.720	18101	Y=1311-6173X	0.999918
0.650	甲烷	2.070	13372	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

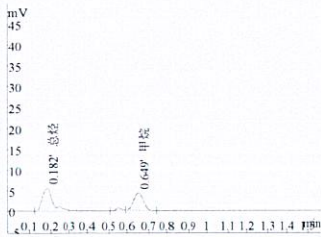
进样时间: 2026年2月12日, 10时15分8秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-4-1.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.183	总烃	2.875	19058	Y=1311-6173X	0.999918
0.651	甲烷	2.003	12924	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

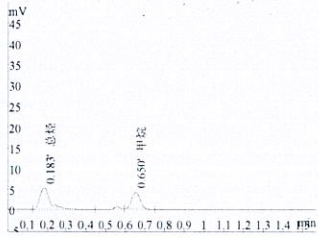
进样时间: 2026年2月12日, 10时18分35秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-4-2.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.182	总烃	3.186	20979	Y=1311-6173X	0.999918
0.649	甲烷	2.008	12951	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

进样时间: 2026年2月12日, 10时20分29秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ09-2602-11-4-3.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10

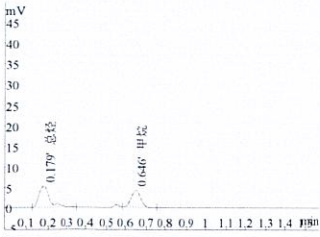


保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.183	总烃	2.920	19334	Y=1311-6173X	0.999918
0.650	甲烷	1.969	12710	Y=401.3-6251X	0.999992

任学香

分析报告

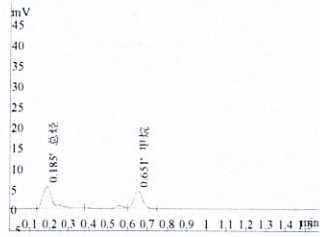
进样时间: 2026年2月12日, 10时24分34秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ9-2602-11-4-4.hv
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.179	总烃	2.753	18303	Y=1311-6173X	0.999918
0.646	甲烷	1.964	12676	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

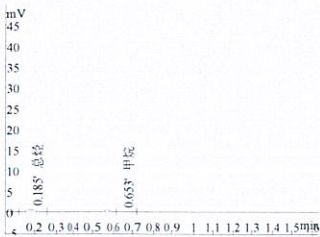
进样时间: 2026年2月12日, 10时30分1秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ9-2602-11-4-4'.hv
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	2.832	18794	Y=1311-6173X	0.999918
0.651	甲烷	1.954	12616	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

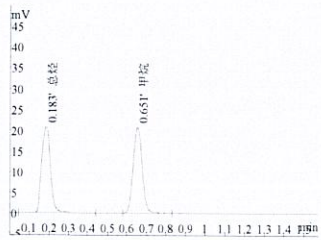
进样时间: 2026年2月12日, 9时28分34秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场
WQ\078WQ9-2602-11-kb.hv
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	0.070	1743	Y=1311-6173X	0.999918
0.653	甲烷	0.000	363	Y=401.3-6251X	0.999992

分析报告

进样时间: 2026年2月12日, 9时30分28秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场 WQ\2602-12-zjd1.hv
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10

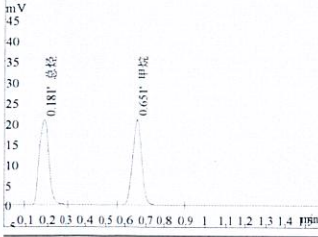


保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.183	总烃	10.080	63533	Y=1311-6173X	0.999918
0.651	甲烷	10.175	64006	Y=401.3-6251X	0.999992

任学青

分析报告

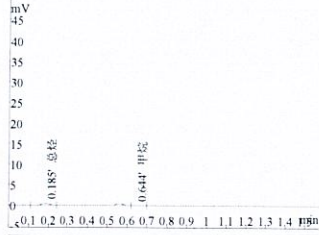
进样时间: 2026年2月12日, 10时37分10秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场WQ\2602-12-zjd2.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.181	总烃	9.896	62402	Y=1311*6173X	0.999918
0.651	甲烷	10.249	64471	Y=401.3*6251X	0.999992

分析报告

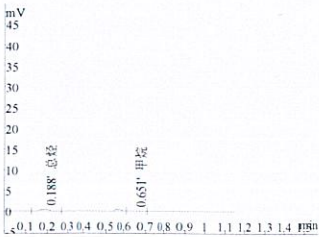
进样时间: 2026年2月12日, 9时6分19秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场WQ\除烃空气1.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.185	总烃	0.037	1541	Y=1311*6173X	0.999918
0.644	甲烷	0.000	139	Y=401.3*6251X	0.999992

分析报告

进样时间: 2026年2月12日, 9时27分11秒
打开的谱图文件: F:\2026非甲烷总烃\二月\2026.2.11同心垃圾填埋场WQ\除烃空气2.hw
工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度
总烃: Y 5036 8858 17262 31956 63046 X 0.625 1.25 2.5 5 10
甲烷: Y 4356 8223 16068 31496 62979 X 0.625 1.25 2.5 5 10



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.188	总烃	0.030	1497	Y=1311*6173X	0.999918
0.651	甲烷	0.000	177	Y=401.3*6251X	0.999992

倪岩秀