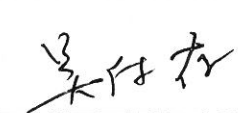


9737

监测任务通知单

任务编号	-2107-401			
监测内容:				
类别	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
有组织废气	DA001 出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	连续 1 天, 每天 3 次	
项目名称	山东辰中生物制药有限公司 8 月月度			
委托单位	山东辰中生物制药有限公司			
企业联系人	陈长营	联系电话	15264731949	
受检单位	山东辰中生物制药有限公司			
监测依据: 见附件				
实施日期	2021 年 08 月			
编制人	翟颜珂			2021-07-07
批准人	年 月 日			
接收人	 2021 年 8 月 27 日			

JYJC/D-ZK-010-A/0

环境样品交接记录表（空气和废气）

任务单号: -2107-401

采样点位	样品编码	检测项目	频次	样品载体
DA001出口	FQ210827045-1	VOCs（以非甲烷总烃计）	第1次	6
	FQ210827045-2			
	FQ210827045-3			
DA001出口	FQ210827046-1	VOCs（以非甲烷总烃计）	第2次	6
	FQ210827046-2			
	FQ210827046-3			
DA001出口	FQ210827047-1	VOCs（以非甲烷总烃计）	第3次	6
	FQ210827047-2			
	FQ210827047-3			
DA001出口	FQ-KB210827004	VOCs（以非甲烷总烃计）	/	6
以下空白				

备注：样品载体：1、吸收管 2、滤膜、3、滤筒 4、吸附管 5、采样瓶6、采样袋 7、采样头8、注射器
9、滤膜-吸收管串联 10、滤筒-吸收管串联 11、吸收管-吸收管串联

送样人: 吴付存 样品管理员: 张文文
样品管理员: 张文文 检测部接收人: 王文静

交接时间: 2021.8.27 20:02

交接时间: 2021.8.27 20:04

有组织废气采样原始记录表

企业名称: 山东展中生物制药有限公司 排气筒名称: DA001 4# 排气筒高度: 20 m 点位截面积: 0.6362 m² 采样日期: 2021.8.27

采样点位: DA001 锅炉类型: 人工气样 燃气 ☐ 燃煤 ☐ 燃油 ☐ 其他 ☒ 无锅炉 ☐

检测项目	样品编码	采样起止时间	采样流量 (L/min)	采样体积 (L)	标况体积 (L)	废气量 (m ³ /h)	氧值 (%)	折算值 α	测点示意图
NMHC	FA210827045-1	8:54-8:59	-	2	-	1029	-	-	
NMHC	FA210827045-2	9:05-9:10	-	2	-	-	-	-	
NMHC	FA210827045-3	9:20-9:25	-	2	-	-	-	-	
NMHC	FA210827046-1	9:49-9:54	-	2	-	11809	-	-	
NMHC	FA210827046-2	10:01-10:06	-	2	-	-	-	-	
NMHC	FA210827046-3	10:15-10:20	-	2	-	-	-	-	
NMHC	FA210827047-1	10:51-10:56	-	2	-	12035	-	-	
NMHC	FA210827047-2	11:02-11:07	-	2	-	-	-	-	
NMHC	FA210827047-3	11:15-11:20	-	2	-	-	-	-	
总烃	FA210827048	-	-	-	-	-	-	-	

采样仪器名称: 展中VOCs采样仪 2、采样仪器型号及编号: 3036 6-2103-2x793 3、采样方法及依据: HJ 38-2017

备注	基准氧: - %	样品状态描述:
		<u>采样器完好</u>

采样人员: 张永林 复核人员: 李延珍 企业签字: 李延珍

原始记录粘贴板

崂应3012H型 烟尘测量报表
哮喘

仪器编号:08730118

文件:03213
地点: 马林

开始时间:2021-08-27 09:02

01) 滤筒(膜)号:21082701

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:1166.1 L

04) 标况体积:1005.2 L

05) 平均动压:0025 Pa

06) 平均静压:000.00 kPa

07) 平均烟温:043.6 °C

08) 平均流速:05.5 m/s

09) 烟气流速:0012489 m³/h

10) 标干流量:0010291 m³/h

11) 累计采样:025m23s

12) 平均全压:001.02 kPa

13) 计 压:-09.02 kPa

14) 计 温:024.1 °C

15) 烟道截面:000.6362 m²

16) 采样直径:08.0 mm

17) 含 湿 量:04.4 %

18) 皮托管系数:0.83

----- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表
哮喘

仪器编号:08730118

文件:03215
地点: 马林

开始时间:2021-08-27 10:05

01) 滤筒(膜)号:21082703

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:1171.5 L

04) 标况体积:1010.2 L

05) 平均动压:0033 Pa

06) 平均静压:000.00 kPa

07) 平均烟温:043.6 °C

08) 平均流速:06.2 m/s

09) 烟气流速:0014264 m³/h

10) 标干流量:0011809 m³/h

11) 累计采样:023m27s

12) 大气压:101.31 kPa

13) 平均全压:000.02 kPa

14) 计 压:-02.93 kPa

15) 计 温:027.1 °C

16) 烟道截面:000.6362 m²

17) 采样直径:08.0 mm

18) 含 湿 量:04.0 %

19) 皮托管系数:0.83

----- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表
哮喘

仪器编号:08730118

文件:03216
地点: 马林

开始时间:2021-08-27 10:55

01) 滤筒(膜)号:21082704

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:1168.6 L

04) 标况体积:1007.3 L

05) 平均动压:0034 Pa

06) 平均静压:000.01 kPa

07) 平均烟温:043.6 °C

08) 平均流速:06.4 m/s

09) 烟气流速:0014558 m³/h

10) 标干流量:0012036 m³/h

11) 累计采样:024m21s

12) 大气压:101.27 kPa

13) 平均全压:000.03 kPa

14) 计 压:-02.76 kPa

15) 计 温:027.4 °C

16) 烟道截面:000.6362 m²

17) 采样直径:08.0 mm

18) 含 湿 量:04.1 %

19) 皮托管系数:0.83

----- 报表结束 V 5.07-0557 -----

2021.8.2

N1414C

原始记录粘贴板

崂应3012H型 烟尘测量报表

烟尘

仪器编号:08730118

文件:03213

地点:

开始时间:2021-08-27 09:02

01) 滤筒(膜)号:21082701

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:1166.1 L

04) 标况体积:1005.2 L

05) 平均动压:0025 Pa

06) 平均静压:000.00 kPa

07) 平均烟温:043.6 °C

08) 平均流速:05.5 m/s

09) 烟气流量:0012489 m³/h

10) 标干流量:0010291 m³/h

11) 累计采样:025m23s

12) 大气压:101.02 kPa

13) 计 压:-09.02 kPa

14) 计 温:024.1 °C

15) 烟道截面:000.6362 m²

16) 采样直径:08.0 mm

17) 含 湿 量:04.4 %

18) 皮托管系数:0.83

----- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表

烟尘

仪器编号:08730118

文件:03215

地点:

开始时间:2021-08-27 10:05

01) 滤筒(膜)号:21082703

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:1171.5 L

04) 标况体积:1010.2 L

05) 平均动压:0033 Pa

06) 平均静压:000.00 kPa

07) 平均烟温:043.6 °C

08) 平均流速:06.2 m/s

09) 烟气流量:0014264 m³/h

10) 标干流量:0011809 m³/h

11) 累计采样:023m27s

12) 大气压:101.31 kPa

13) 平均全压:000.02 kPa

14) 计 压:-02.93 kPa

15) 计 温:027.1 °C

16) 烟道截面:000.6362 m²

17) 采样直径:08.0 mm

18) 含 湿 量:04.0 %

19) 皮托管系数:0.83

----- 报表结束 V 5.07-0557 -----

崂应3012H型 烟尘测量报表

烟尘

仪器编号:08730118

文件:03216

地点:

开始时间:2021-08-27 10:55

01) 滤筒(膜)号:21082704

02) 跟踪率:1.00

03) 采样体积:1168.6 L

04) 标况体积:1007.3 L

05) 平均动压:0034 Pa

06) 平均静压:000.01 kPa

07) 平均烟温:043.6 °C

08) 平均流速:06.4 m/s

09) 烟气流量:0014558 m³/h

10) 标干流量:0012035 m³/h

11) 累计采样:024m21s

12) 大气压:101.27 kPa

13) 平均全压:000.03 kPa

14) 计 压:-02.76 kPa

15) 计 温:027.4 °C

16) 烟道截面:000.6362 m²

17) 采样直径:08.0 mm

18) 含 湿 量:04.1 %

19) 皮托管系数:0.83

----- 报表结束 V 5.07-0557 -----

气相色谱分析原始记录表(有组织废气-非甲烷总烃)

样品 编号	检测 项目	样品体积 (mL)	样品检出浓度 (mg/m ³)	样品浓度 (mg/m ³)	流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	报出值 (mg/m ³)	排放速率 报出值 (kg/h)	备注			
FA210827045-1	非甲烷总烃	1.0	---	5.90	10291	---	5.64	0.058	本方法检出限为 0.07mg/m ³			
	总烃	1.0	13.7	---	---	---						
	甲烷	1.0	5.837	---	---	---						
FA210827045-2	非甲烷总烃	1.0	---	5.84	10291	---						
	总烃	1.0	13.66	---	---	---						
	甲烷	1.0	5.867	---	---	---						
FA210827045-3	非甲烷总烃	1.0	---	5.17	10291	---						
	总烃	1.0	13.02	---	---	---						
	甲烷	1.0	6.127	---	---	---						
方法依据: HJ 38-2017 测量方法: 气相色谱法 检测器: FID												
仪器名称: 气相色谱仪 仪器型号: G5 仪器编号: A-1503-ZX62												
环境条件: 26℃ 50%RH 曲线绘制日期: 2021.7.20 计算公式: 非甲烷总烃(以碳计) = [总烃(以甲烷计) - 甲烷(以甲烷计)] × 12/16 排放速率 = 流量 × 样品浓度												

分析日期: 2021.8.28

分析人员: 田德晨

复核: 高艳萍

共 24 页 第 1 页 总 共 24 页

气相色谱分析原始记录表(有组织废气-非甲烷总烃)

样品 编号	检测 项目	样品体积 (mL)	样品检出浓度 (mg/m³)	样品浓度 (mg/m³)	流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)	报出值 (mg/m³)	排放速率 报出值 (kg/h)	备注
FB210827046-1	非甲烷总烃	1.0	---	6.36	1809	---	6.50	0.077	本方法检出限为 0.07mg/m³
	总烃	1.0	14.56	---	---				
	甲烷	1.0	6.078	---	---				
FB210827046-2	非甲烷总烃	1.0	---	6.07	1809	---	6.50	0.077	
	总烃	1.0	14.14	---	---				
	甲烷	1.0	6.049	---	---				
FB210827046-3	非甲烷总烃	1.0	---	7.07	1809	---	6.50	0.077	
	总烃	1.0	15.35	---	---				
	甲烷	1.0	5.92	---	---				
方法依据: HJ 38-2017 测量方法: 气相色谱法 检 测 器: FID									
仪器名称: 气相色谱仪 仪器型号: G5 仪器编号: A-1503-ZX62									
环境条件: 26℃ 50%RH 曲线绘制日期: 2021.7.20 计算公式: 非甲烷总烃 (以碳计) = [总烃 (以甲烷计) - 甲烷 (以甲烷计)] × 12/16 排放速率=流量×样品浓度									

气相色谱分析原始记录表(有组织废气-非甲烷总烃)

样品 编号	检测 项目	样品体积 (mL)	样品检出浓度 (mg/m³)	样品浓度 (mg/m³)	流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)	报出值 (mg/m³)	排放速率 报出值 (kg/h)	备注
FA210827047-1	非甲烷总烃	1.0	----	5.56	12035	—			本方法检出限为 0.07mg/m³
	总烃	1.0	13.41	----	---	---			
	甲烷	1.0	5.97	----	---	---			
FA210827047-2	非甲烷总烃	1.0	----	5.72	12035	—	5.59	0.067	
	总烃	1.0	13.6	----	---	---			
	甲烷	1.0	5.97	----	---	---			
FA210827047-3	非甲烷总烃	1.0	----	5.50	12035	—			
	总烃	1.0	13.48	----	---	---			
	甲烷	1.0	6.144	----	---	---			
方法依据: HJ 38-2017			仪器名称: 气相色谱仪		环境条件: 26℃ 50%RH		曲线绘制日期: 2021.7.20		
测量方法: 气相色谱法			仪器型号: G5		计算公式: 非甲烷总烃 (以碳计) = [总烃 (以甲烷计) - 甲烷 (以甲烷计)] × 12/16				
检 测 器: FID			仪器编号: A-1503-ZX62		排放速率=流量×样品浓度				

分析日期: 2021.8.28

分析人员: 田德晨

复核: 高艳萍

共 24 页 第 3 页

页 第 页

气相色谱分析原始记录表(有组织废气-非甲烷总烃)

样品 编号	检测 项目	样品体积 (mL)	样品检出浓度 (mg/m³)	样品浓度 (mg/m³)	流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)	报出值 (mg/m³)	排放速率 报出值 (kg/h)	备注
FA-B210827004	非甲烷总烃	1.0	---	0.07L	---	---	---	---	本方法检出限为 0.07mg/m³
	总烃	1.0	0	---	---	---	---	---	
	甲烷	1.0	0	---	---	---	---	---	
1-1711A	非甲烷总烃	1.0	---	---	---	---	---	---	
	总烃	1.0	---	---	---	---	---	---	
	甲烷	1.0	---	---	---	---	---	---	
	非甲烷总烃	1.0	---	---	---	---	---	---	
	总烃	1.0	---	---	---	---	---	---	
	甲烷	1.0	---	---	---	---	---	---	

方法依据: HJ 38-2017 仪器名称: 气相色谱仪 环境条件: 24℃ 50%RH 曲线绘制日期: 2021.7.20

测量方法: 气相色谱法 仪器型号: G5 计算公式: 非甲烷总烃(以碳计)=[总烃(以甲烷计)-甲烷(以甲烷计)]×12/16

检 测 器: FID 仪器编号: A-1503-ZX62 排放速率=流量×样品浓度

分析日期: 2021.8.28 分析人员: 田松松 复核: 郭新 共 24 页 第 4 页 总 共 页 第 页

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时6分34秒

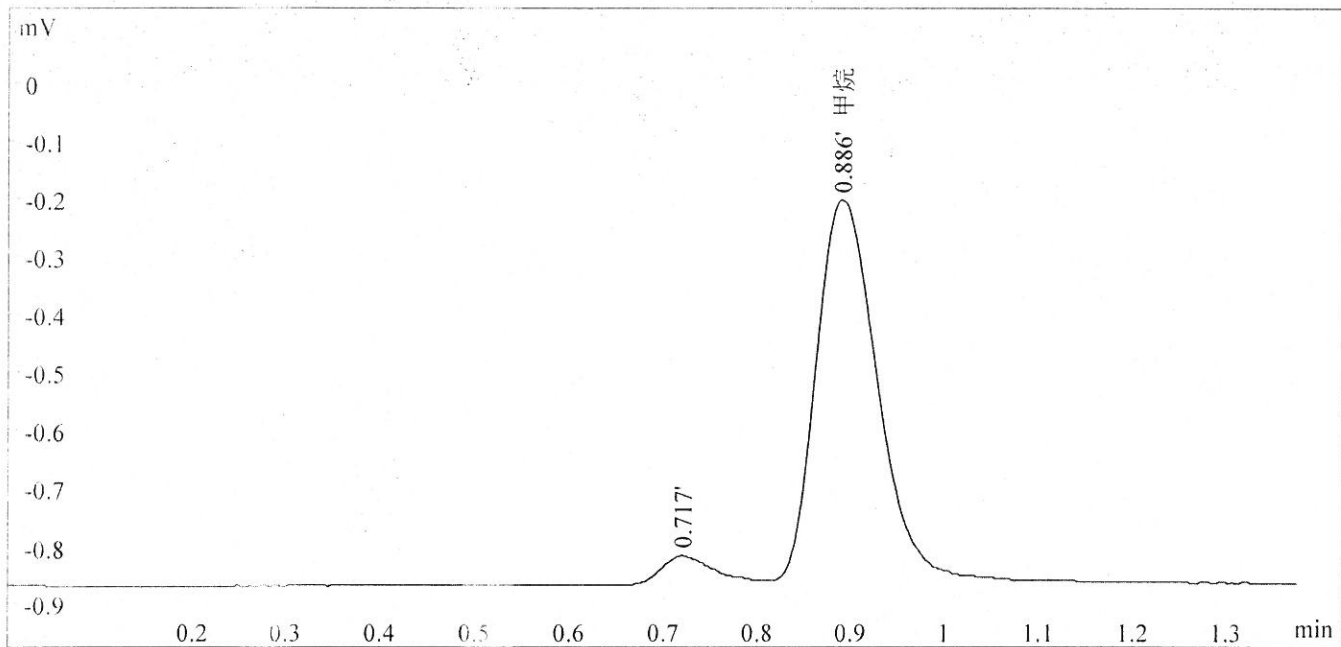
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827045-1. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷: Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.886	甲烷	5.837	2746	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

5/24

5/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时13分31秒

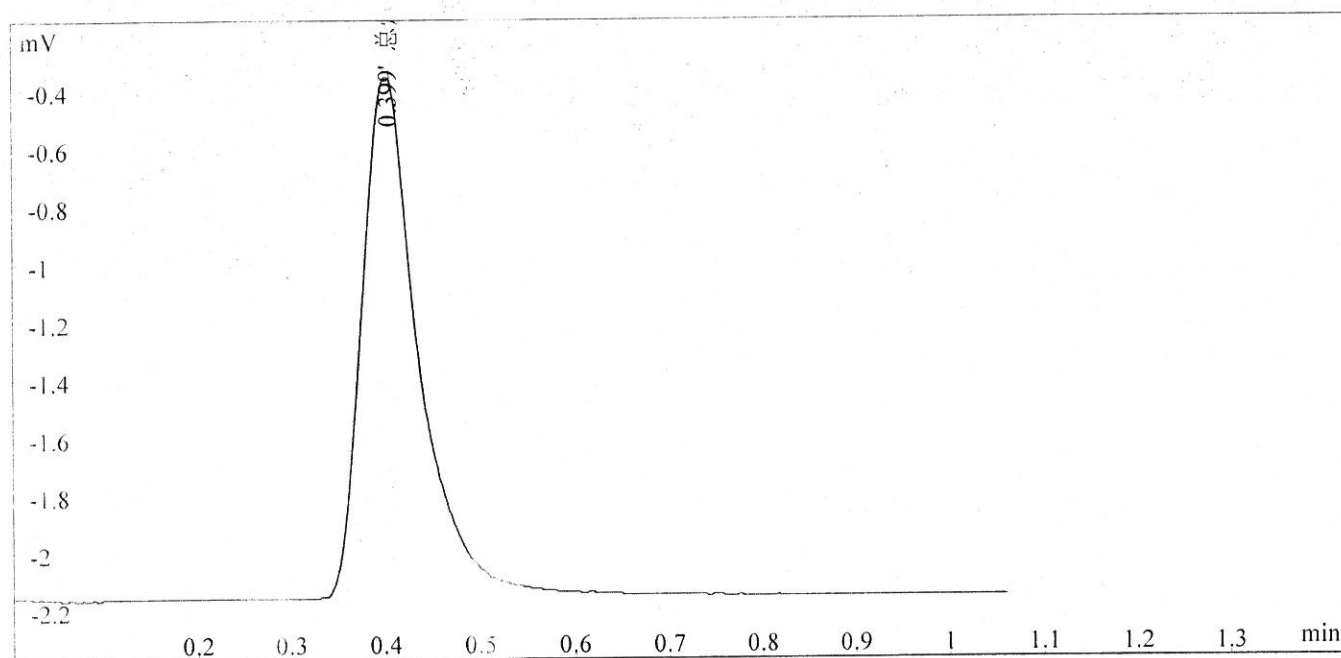
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827045-1. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.399	总烃	13.7	7172	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

田懋晨

复核者:

31/8/21

6/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时9分3秒

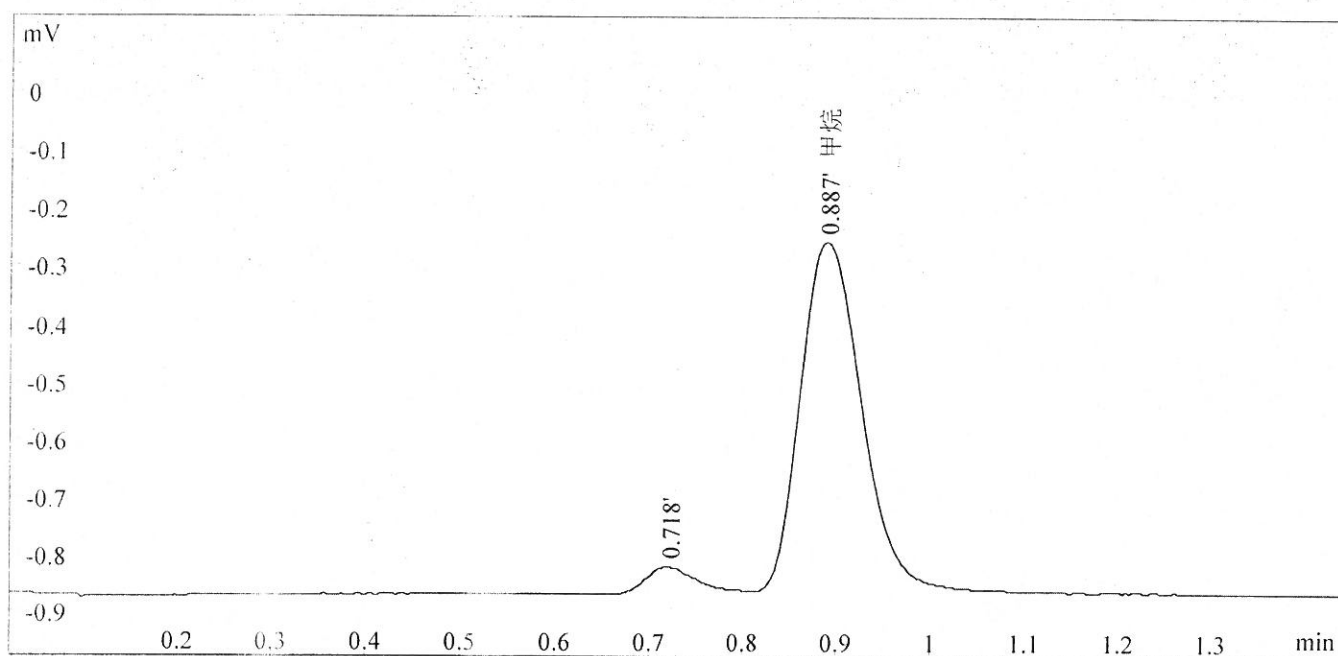
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\070827\甲烷FQ210827045-2. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷: Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.887	甲烷	5.867	2761	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

李华

7/24

分析报告

进样时间：2021年8月28日，18时15分0秒

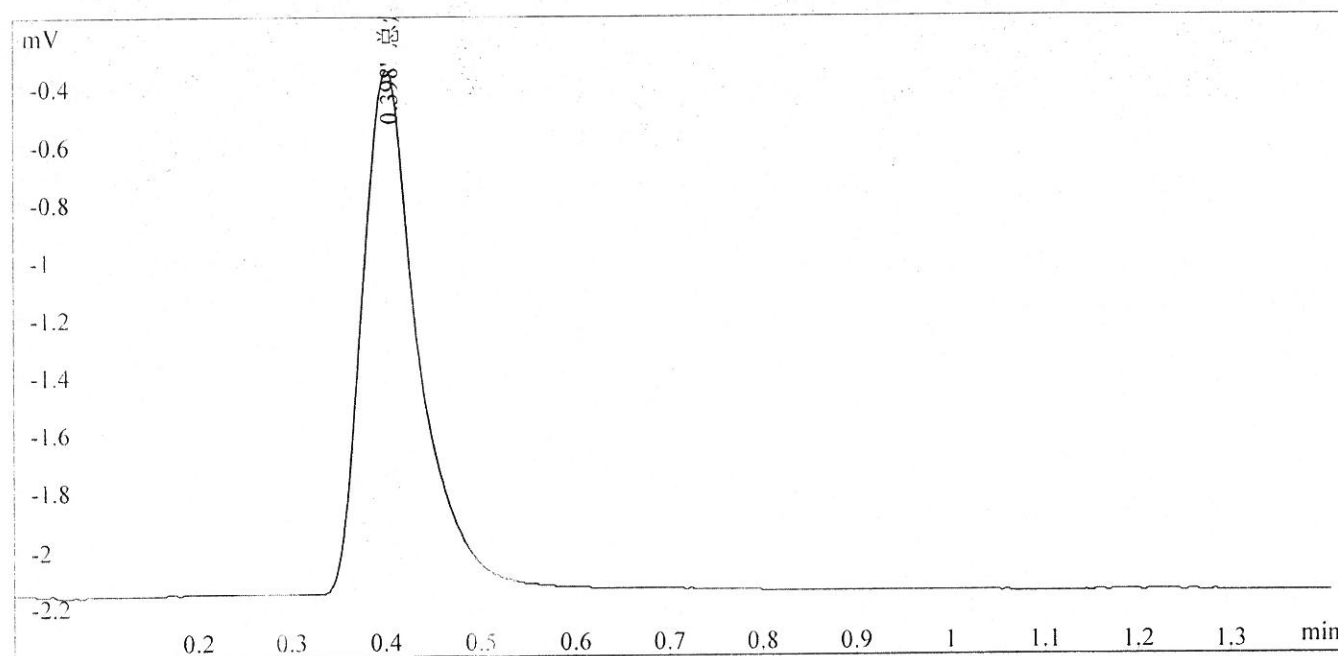
仪器类型：G5气相色谱仪

检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827045-2. hw

工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度

总烃：Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.398	总烃	13.66	7154	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者：

复核者：

田懋晨

8/14

8/14

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时12分21秒

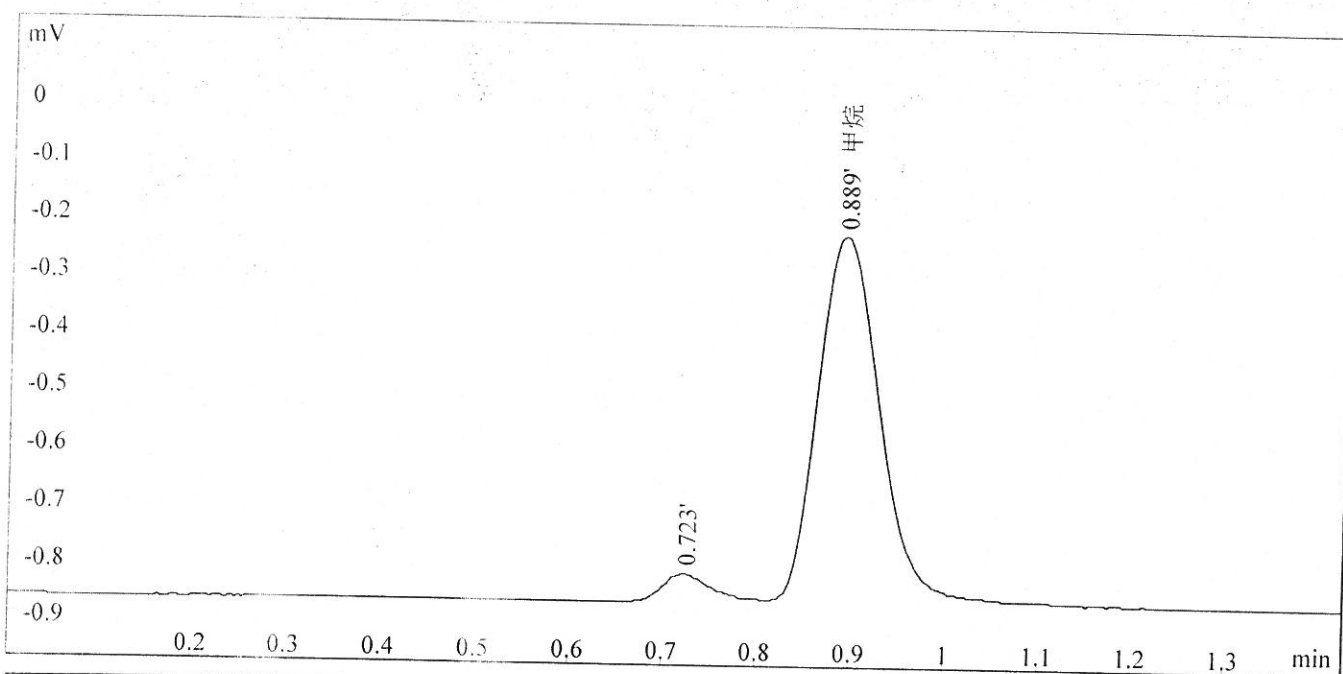
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827045-3. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷: Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.889	甲烷	6.127	2883	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

孙海洋

9/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时17分1秒

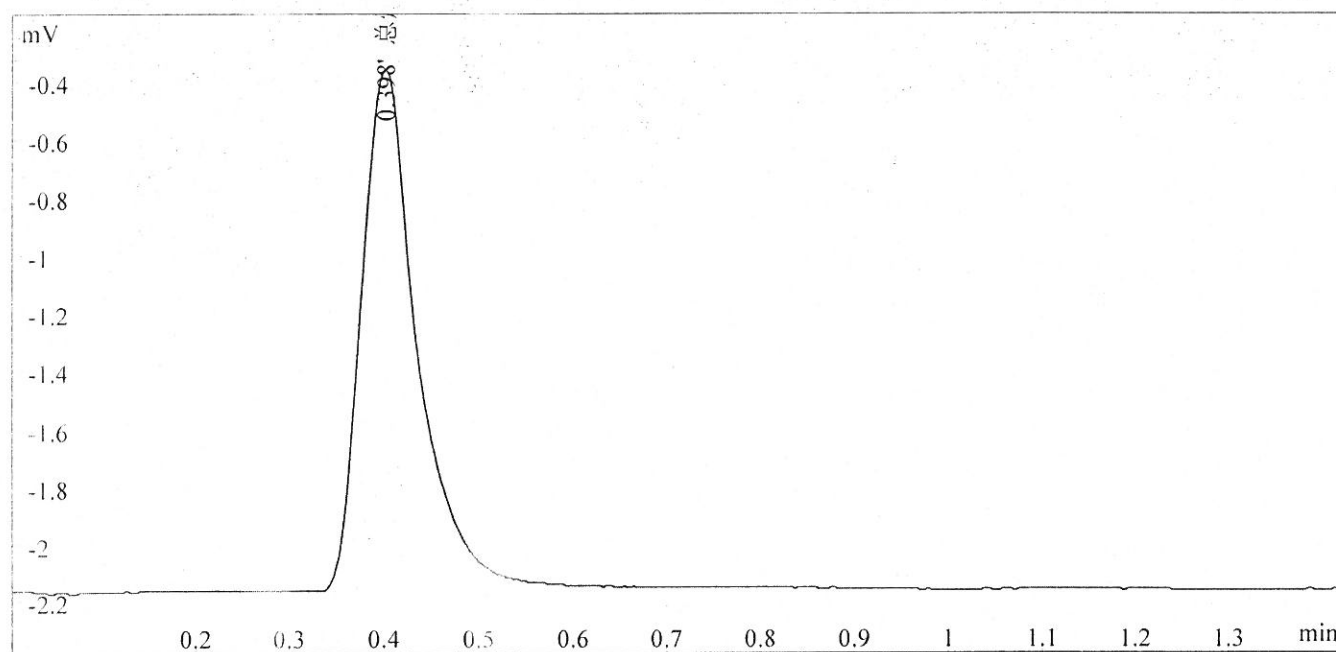
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827045-3. hw

主作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.398	总烃	13.02	6819	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

复核者:

田懋晨

31/8/21

10/24

分析报告

进样时间：2021年8月28日，18时15分8秒

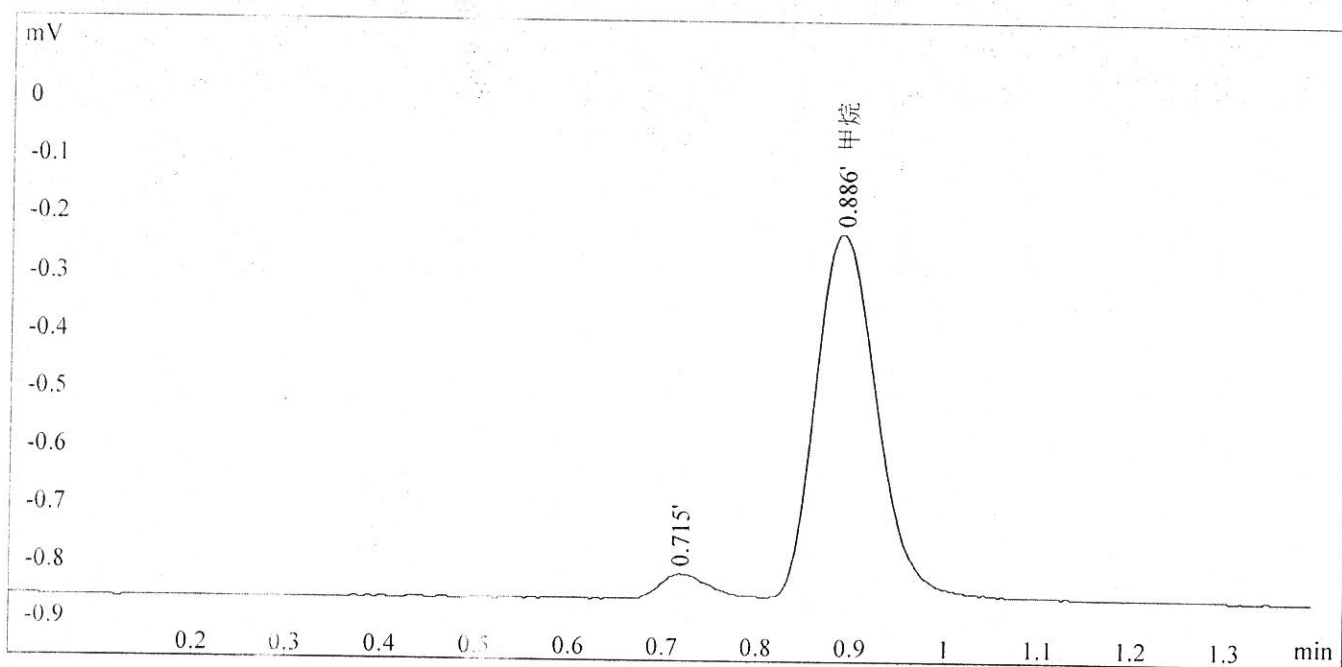
仪器类型：G5气相色谱仪

检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827046-1. hw

工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷：Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.886	甲烷	6.078	2860	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者：

复核者：

田懋晨

孙海洋

11/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时18分59秒

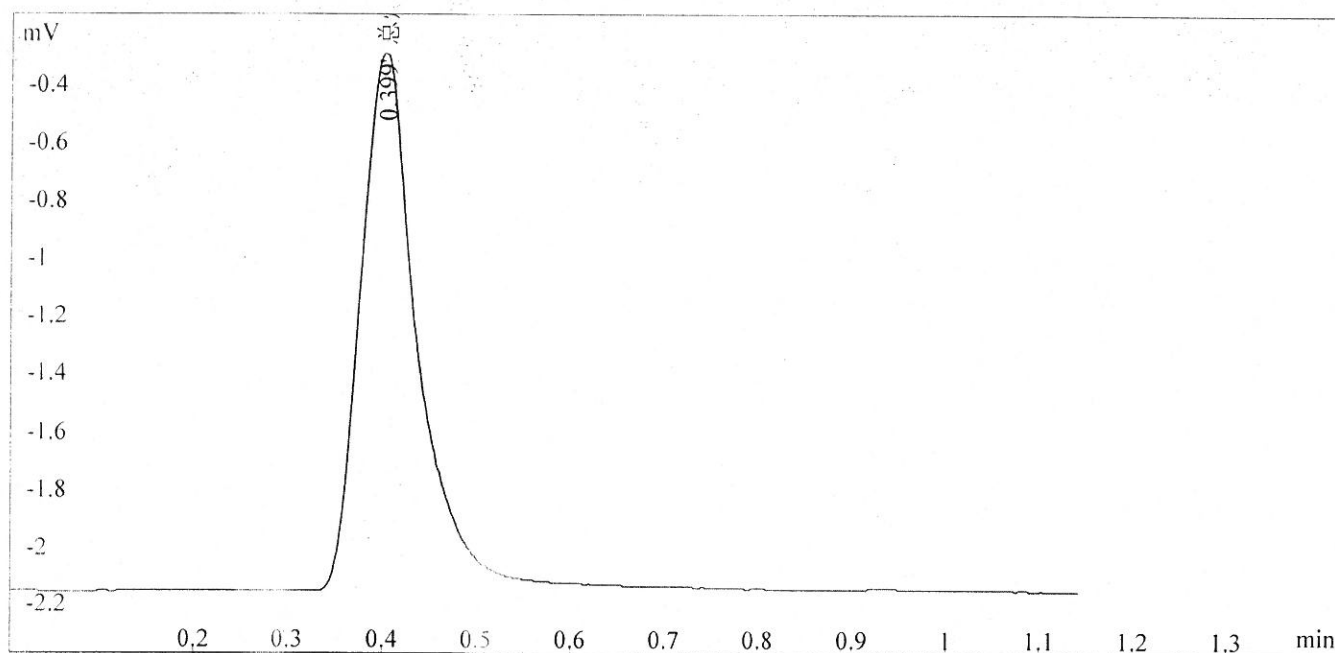
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827046-1. hw

工作曲线原始数据: Y = 峰面积 X = 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.399	总烃	14.56	7626	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

复核者:

田懋晨

孙海洋

12/24

分析报告

进样时间：2021年8月28日，18时16分59秒

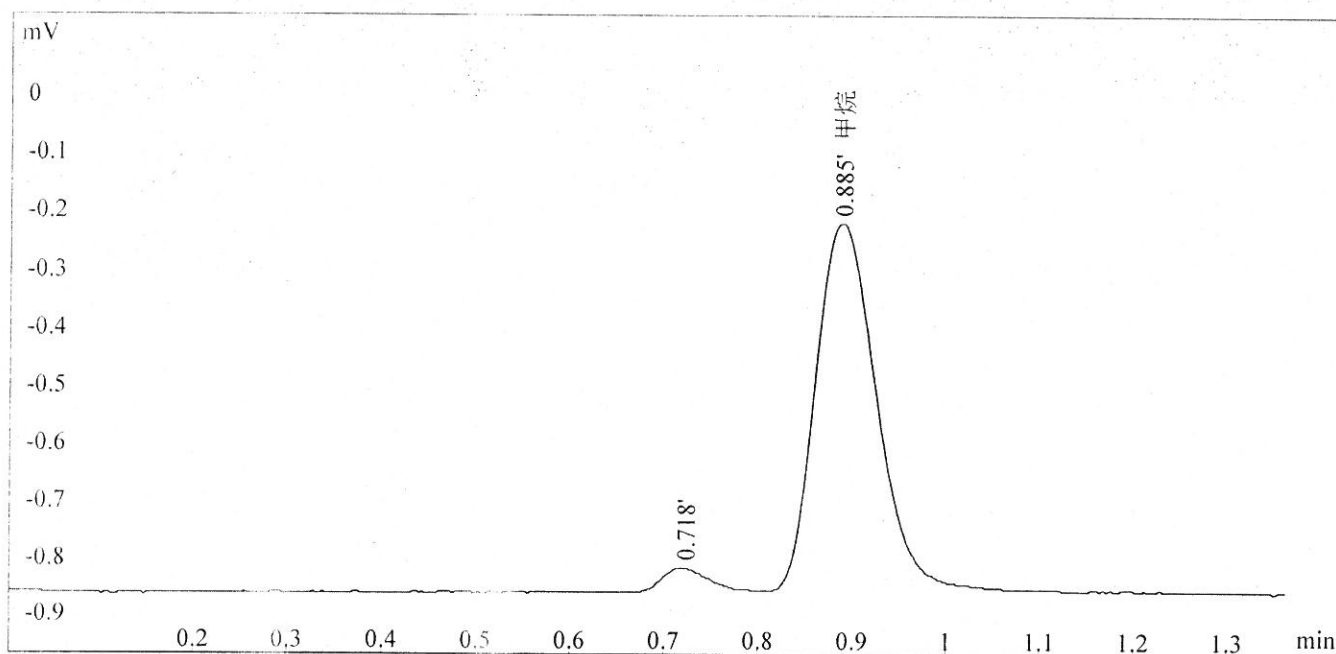
仪器类型：G5气相色谱仪

检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827046-2. hw

工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷：Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.885	甲烷	6.049	2846	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者：

复核者：

田懋晨

31/8/21

13124

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时20分35秒

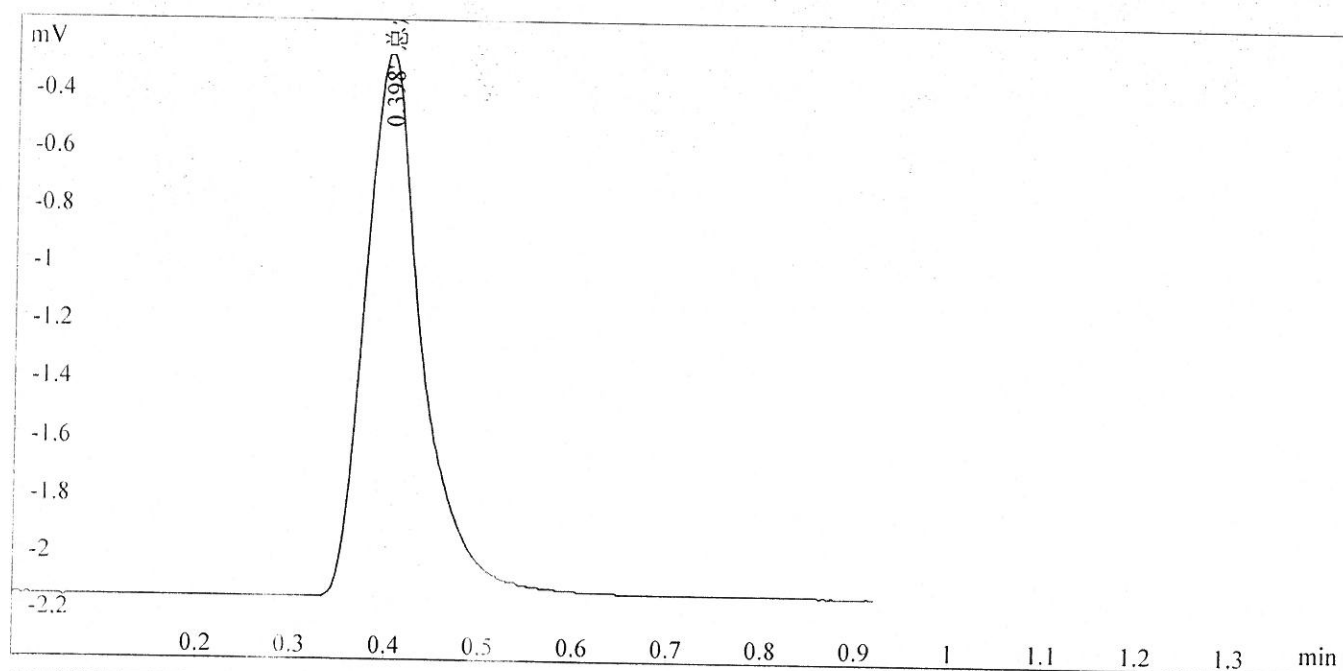
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827046-2. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.398	总烃	14.14	7404	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

复核者:

田懋晨

31/23

14/24

分析报告

进样时间：2021年8月28日，18时21分55秒

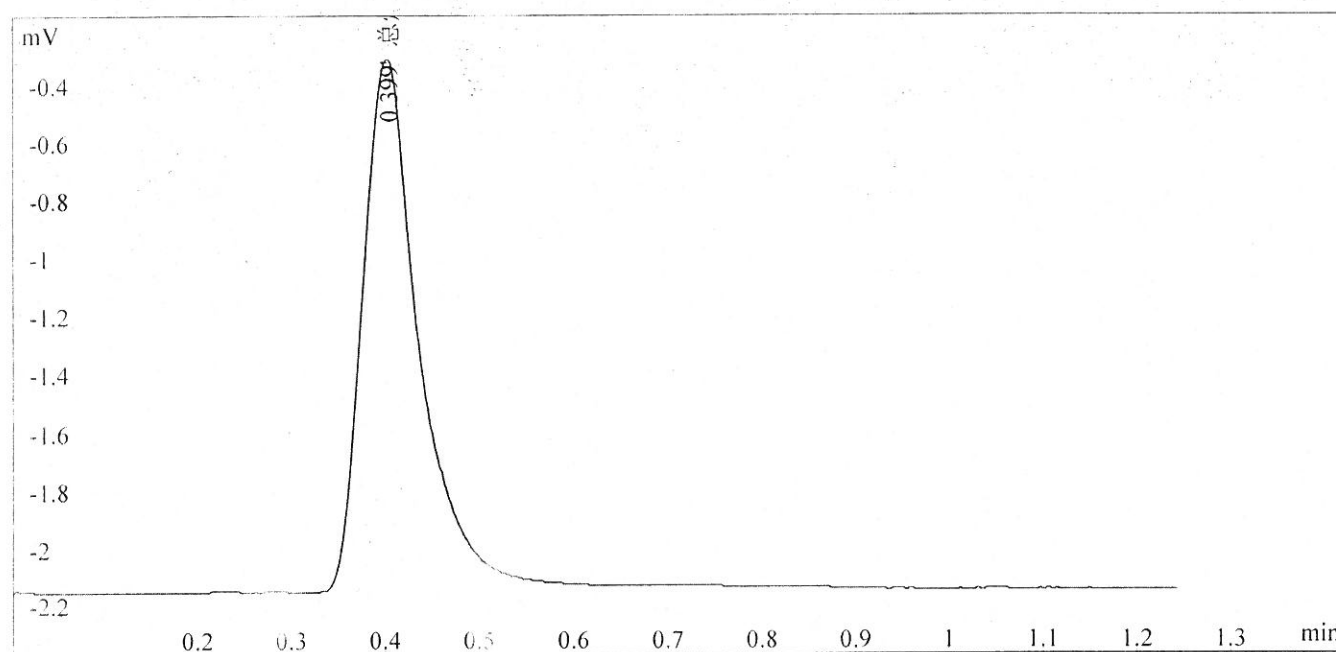
仪器类型：G5气相色谱仪

检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827046-3. hw

工作曲线原始数据：Y = 峰面积 X = 浓度

总烃：Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.399	总烃	15.35	8040	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者：

复核者：

田懋晨

15/24

15/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时21分54秒

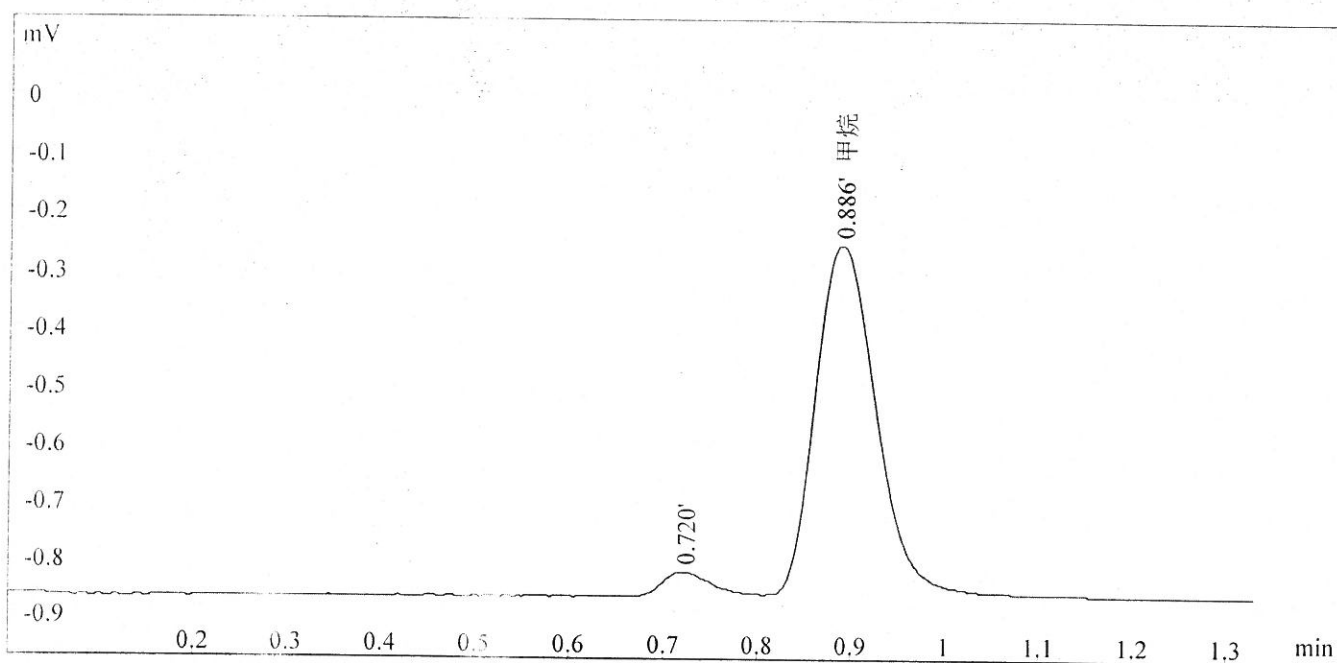
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827046-3. hw

工作曲线原始数据: Y = 峰面积 X = 浓度

甲烷: Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.886	甲烷	5.92	2786	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

孙海洋

16/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时23分32秒

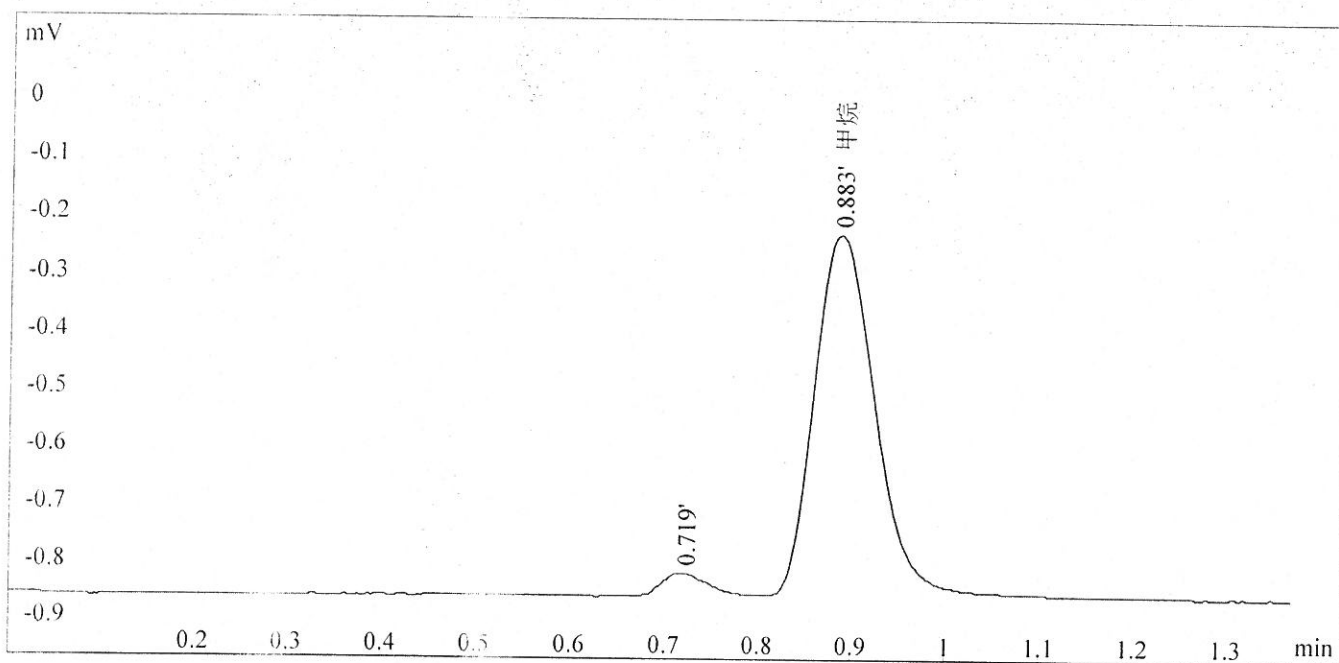
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827047-1. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷: Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.883	甲烷	5.997	2821	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

31411
33

17/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时23分33秒

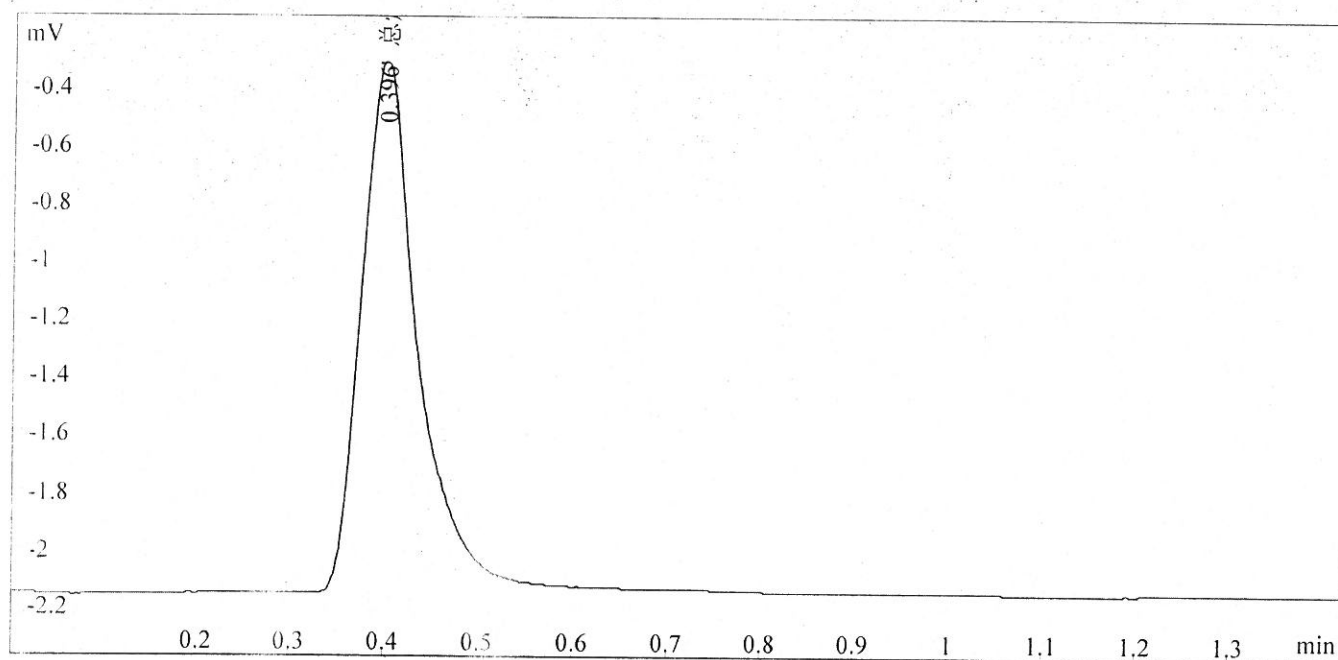
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827047-1. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.396	总烃	13.41	7022	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

复核者:

田懋晨

31/8/21

18/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时25分43秒

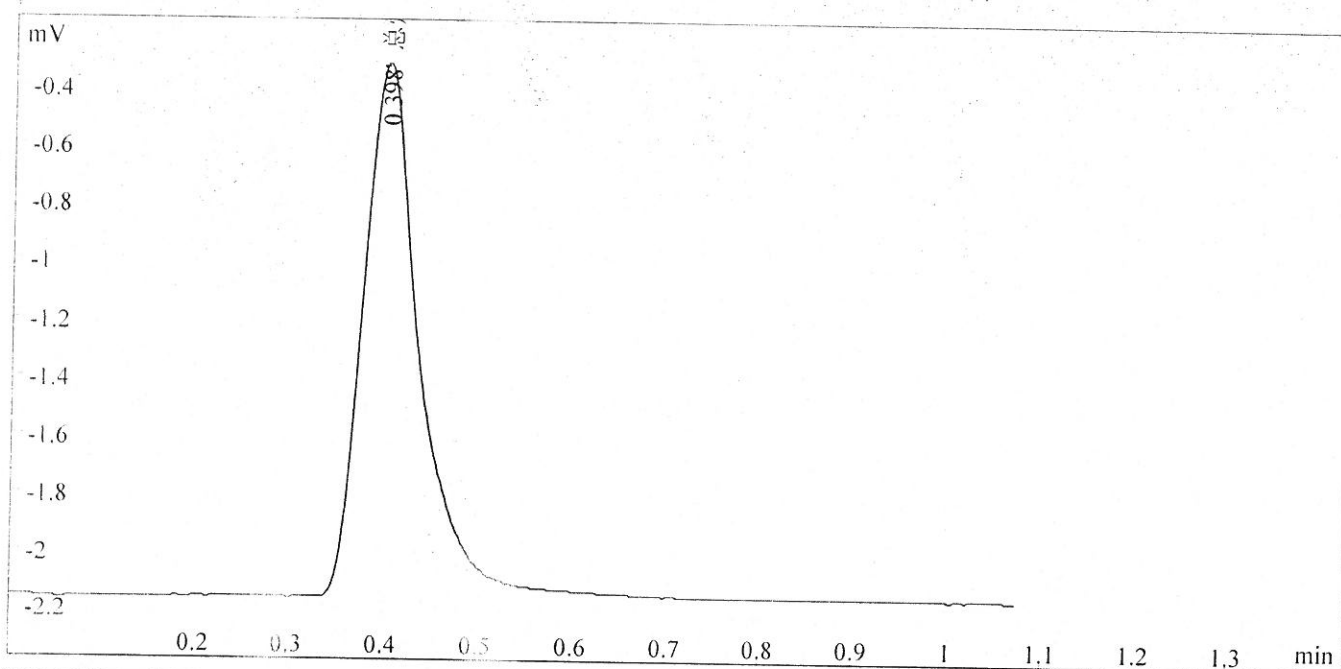
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827047-2. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.398	总烃	13.6	7121	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

复核者:

田懋晨

孙峰

19/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时25分42秒

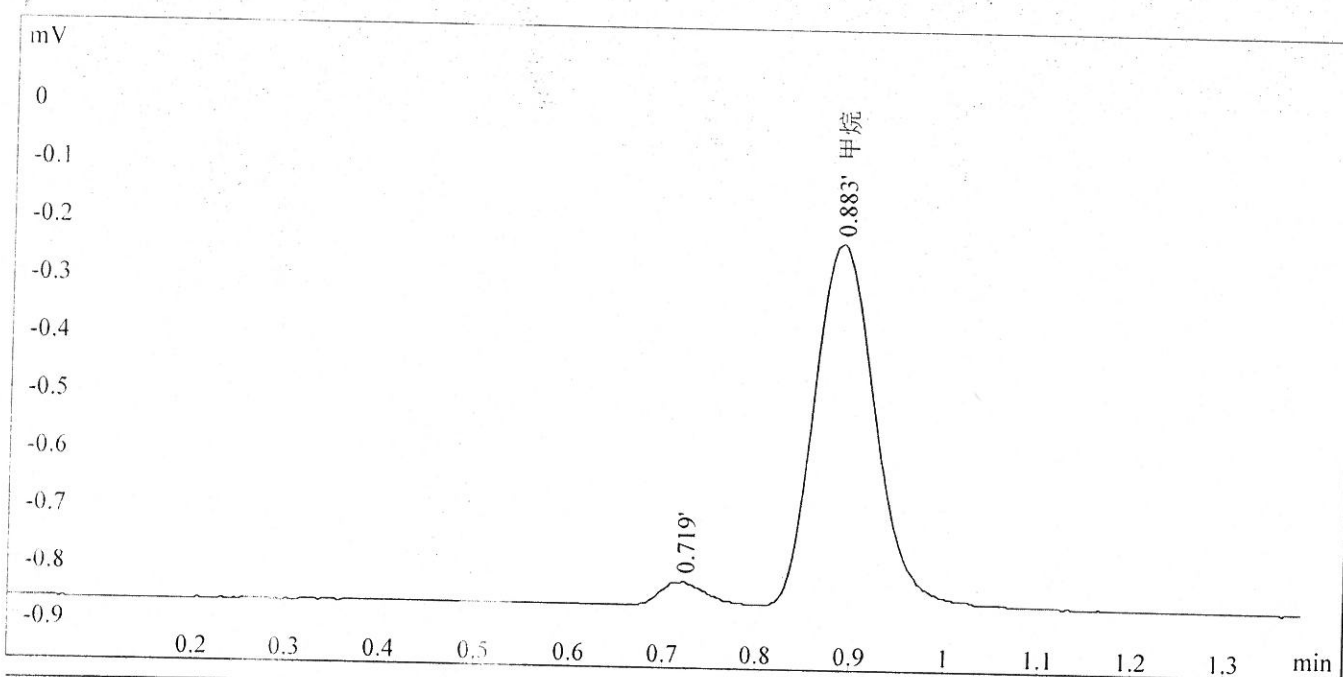
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\020827\甲烷FQ210827047-2. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷: Y 543.2373 1068.9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.883	甲烷	5.97	2809	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

20/24

20/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时27分25秒

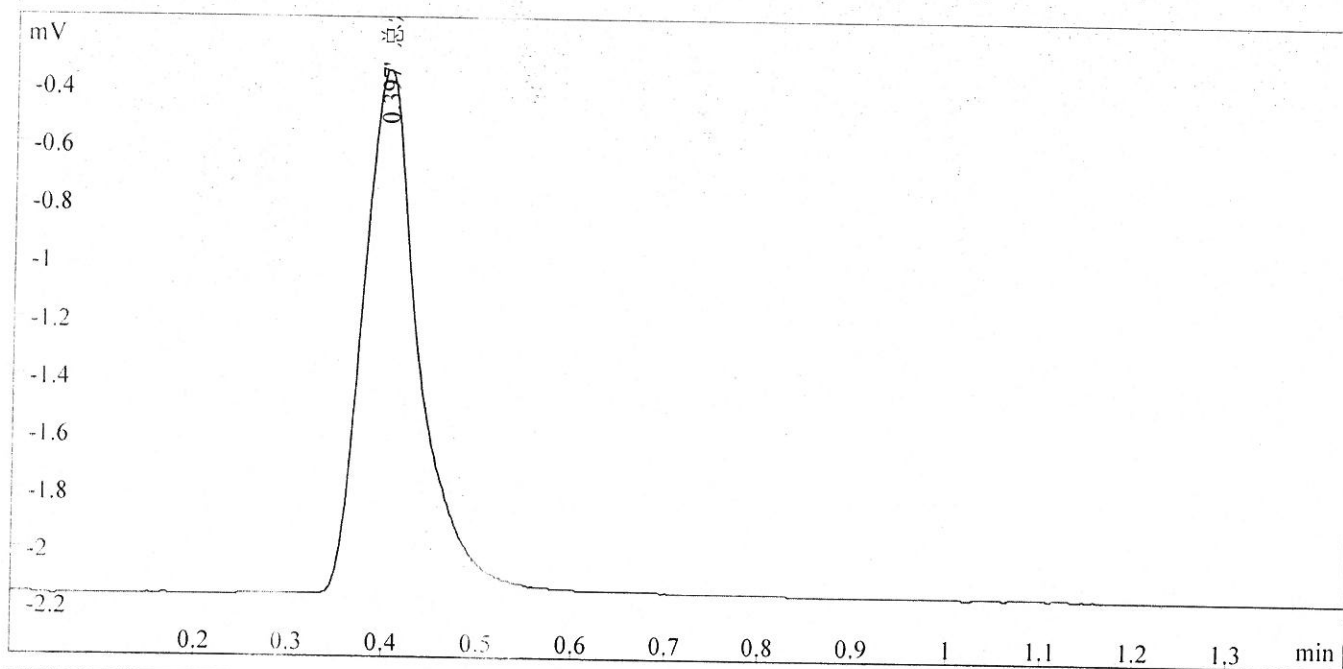
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ210827047-3. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

总烃: Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.397	总烃	13.48	7058	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者:

复核者:

田懋晨

21/24

21/24

分析报告

进样时间: 2021年8月28日, 18时27分25秒

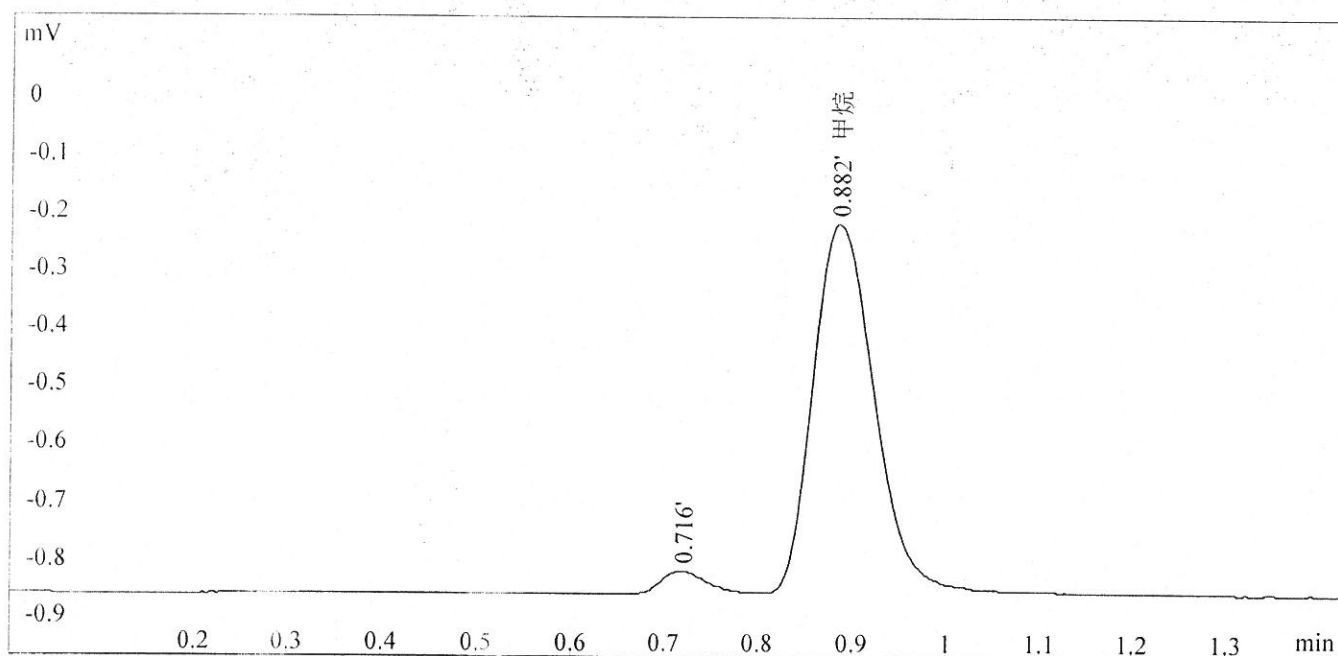
仪器类型: G5气相色谱仪

检测器: FID

打开的谱图文件: F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ210827047-3. hw

工作曲线原始数据: Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷: Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.882	甲烷	6.144	2891	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者:

复核者:

田懋晨

2021/8/28

22/24

分析报告

进样时间：2021年8月28日，18时2分58秒

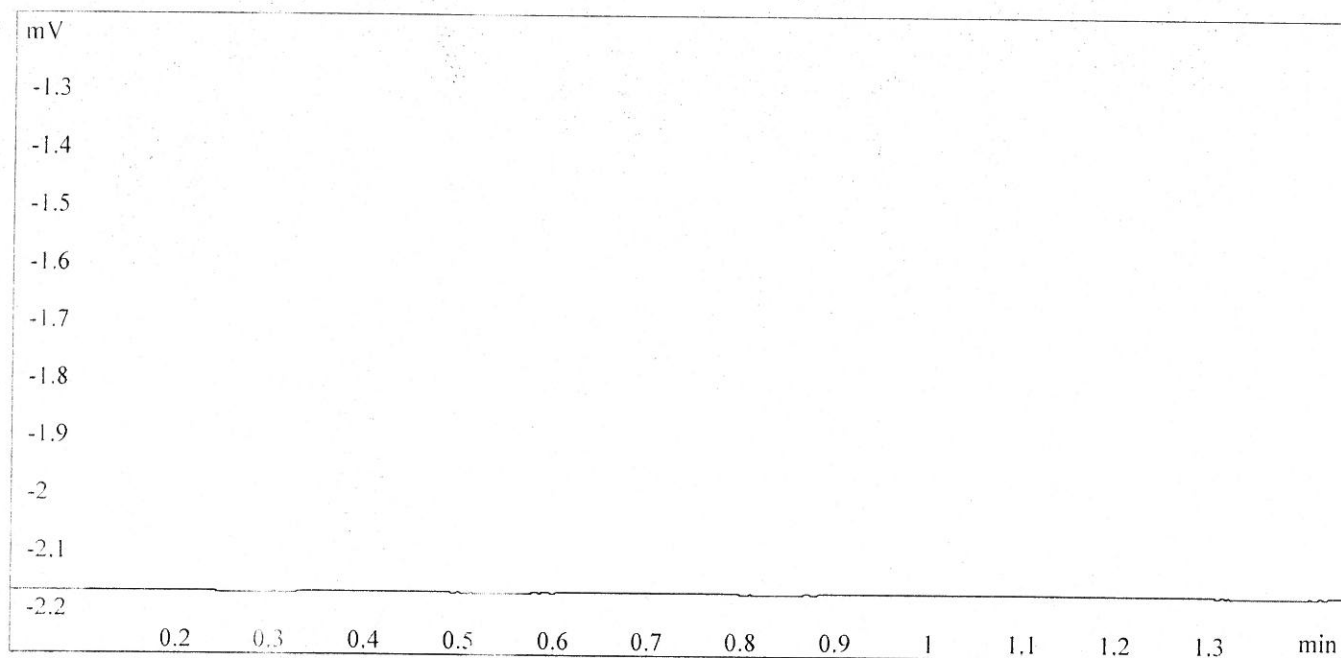
仪器类型：G5气相色谱仪

检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2021\8月\CZ0827\总烃FQ-KB210827004. hw

工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度

总烃：Y 529 1067 2660 5972 10782 X 1.02 2.2 4.97 11.4 20.6



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.400	总烃	0	0	$Y = -16.82 + 524.9X$	0.999931

检测者：

田懋晨

复核者：

31/24

分析报告

进样时间：2021年8月28日，18时2分57秒

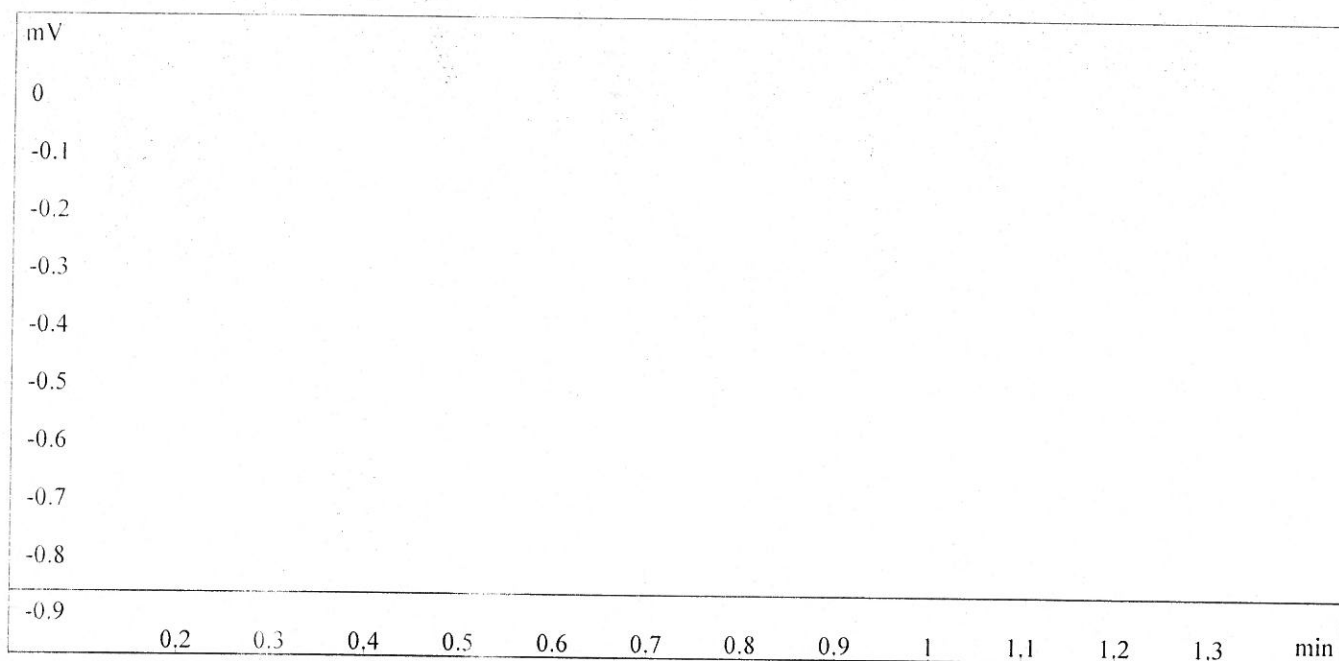
仪器类型：G5气相色谱仪

检测器：FID

打开的谱图文件：F:\数据\2021\8月\CZ0827\甲烷FQ-KB210827004. hw

工作曲线原始数据：Y - 峰面积 X - 浓度

甲烷：Y 543 2373 1068 9797 5126 X 1.02 4.97 2.2 20.6 11.4



保留时间	名称	浓度	峰面积	工作曲线方程	相关系数
0.933	甲烷	0	0	$Y=1.707+470.2X$	0.999364

检测者：

复核者：

田懋晨

31/8/21

24/24