

分光光度法原始记录(气体 I)

任务编号: 2604032-4

检测项目	酚类化合物						检出限	0.3 mg/m ³	
检测方法	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32-1999						温/湿度	23.0 °C / 39.0 RH%	
仪器名称	可见分光光度计 723C		仪器编号	BHJC-YQ010			检测日期	2026. 4. 4	
样品编号	取样体积 (L) Vnd	采样用吸收液体积 (mL)	分析所取吸收液体积 (mL) V	稀释倍数	吸光度 A	减空白吸光度 A - A ₀	样品浓度 mg/m ³	平均浓度 ()	相对偏差 (%)
现场空白 01011	-	50.00	50.00	-	0.009	-	-	-	-
现场空白									
实验室空白	-	-	50.00	-	0.008	-	-	-	-
A24020190	-	-	10.00	-	0.136	0.128	1.51 mg/L	-	-
01008	9.06	50.00	50.00	-	0.025	0.017	2.1	-	-
01009	9.37	50.00	50.00	-	0.026	0.018	2.2	-	-
01010	9.29	50.00	50.00	-	0.025	0.017	2.1	-	-
		50.00	50.00	-				-	-
		50.00	50.00	-				-	-
		50.00	50.00	-				-	-
计算公式	$\rho = \frac{A - A_0 - 0.0009}{0.0084 \times Vnd} \times 10$ 质控 $\rho = \frac{A - A_0 - 0.0009}{0.0084 \times V}$ 样品蒸馏测定						质控样 (mg/L) A24020190 保证值 1.47 ± 0.12 实测值 1.57		

检测: JHAm

复核: JHAm

审核: 任付勇

第1页 共2页

分光光度法原始记录(气体 I)

任务编号:

标准溶液浓度: 10.0mg/L									
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
标准液体 积 (mL)	0.00	0.50	1.00	2.00	4.00	6.00	8.00		
含量 (μg)	0.00	5.00	10.0	20.0	40.0	60.0	80.0		
A	0.007	0.051	0.095	0.172	0.342	0.511	0.679		
A0	0.007								
A-A0	0.000	0.044	0.088	0.165	0.335	0.504	0.672		
波长 (nm)	510		室温 $^{\circ}\text{C}$		23.0		日期	2026.1.5	
比色皿 (mm)	10		参比液		纯水		湿度 RH%	47.0	
r	0.9999		截距 a		0.0009		斜率 b	0.0084	
校准曲线校核	校核值 (μg)	吸光度			实测值 (μg)	平均值 ()	相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	
		A1	A0	A1-A0					
	20.0	0.179	0.008	0.171	20.2	-	1.0	-	
加标回收率	样品编号	加标量 ()	吸光度			加标样 测定值 ()	样品 测定值 ()	加标 回收率 ()	
			A1	A0	A1-A0				

检测:

JMS

复核:

JMS

审核:

任后真

第 2 页 共 2 页

气相色谱分析原始记录 III

任务编号: 2606032-2

项目名称	—		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 HJ 604-2017						分流比	无				
仪器编号	仪器型号	检出限	测定项目	进样口温度(°C)	柱温(°C)	检测器温度(°C)	进样量(ml)	载气(N ₂)流量(mL/min)	分析日期						
BHJC-YQ103	福立 9790II	0.07 mg/m ³	NMHC	100	70	150	1.0	20	20	2026.6.4					
样品编号	稀释 倍数	总烃				氧峰		甲烷				非甲烷总烃			
		响应值	样品浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	相对偏差 (%)	响应值	样品 浓度	响应值	样品浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	相对偏差 (%)	响应值	样品浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	相对偏差 (%)
2606032-2		2573.27	2.69					10406.1	1.05				1.44		
02001	1	26979.6	2.82					10456.7	1.05				1.57		
02002	1	26979.2	2.82	2.82	0	2063.0	0.20	10385.6	1.05	1.05	0	1.57	1.57	0	
02003	1	26255.9	2.75					10462.9	1.05				1.50		
02004	1	25945.1	2.71					10425.1	1.06				1.45		
02005	1	2165.6	0.21					-	ND				ND		

分析人: 王华

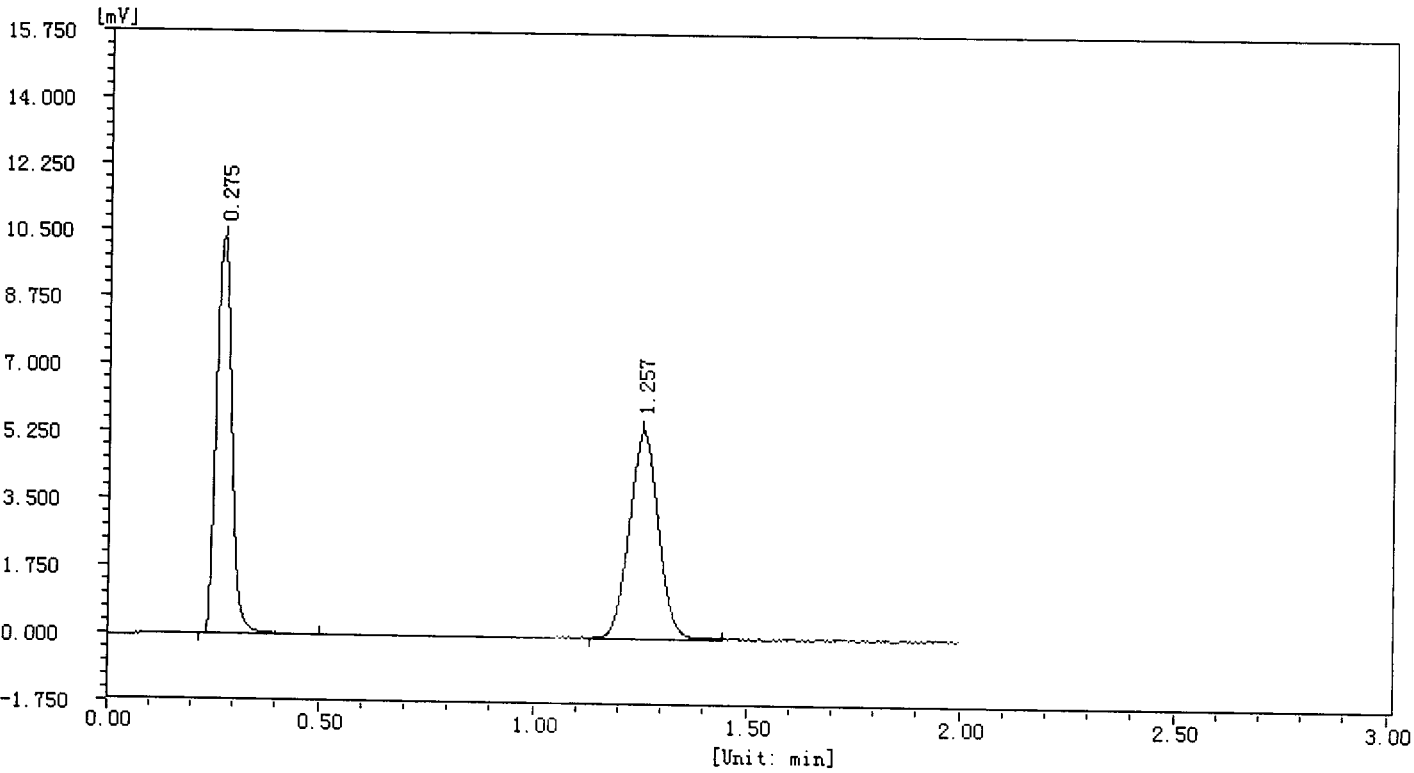
复核人: 张华

审核人: 任付勇

第1页共2页

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:17:29
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\校核1 2.72-0404-1417.src

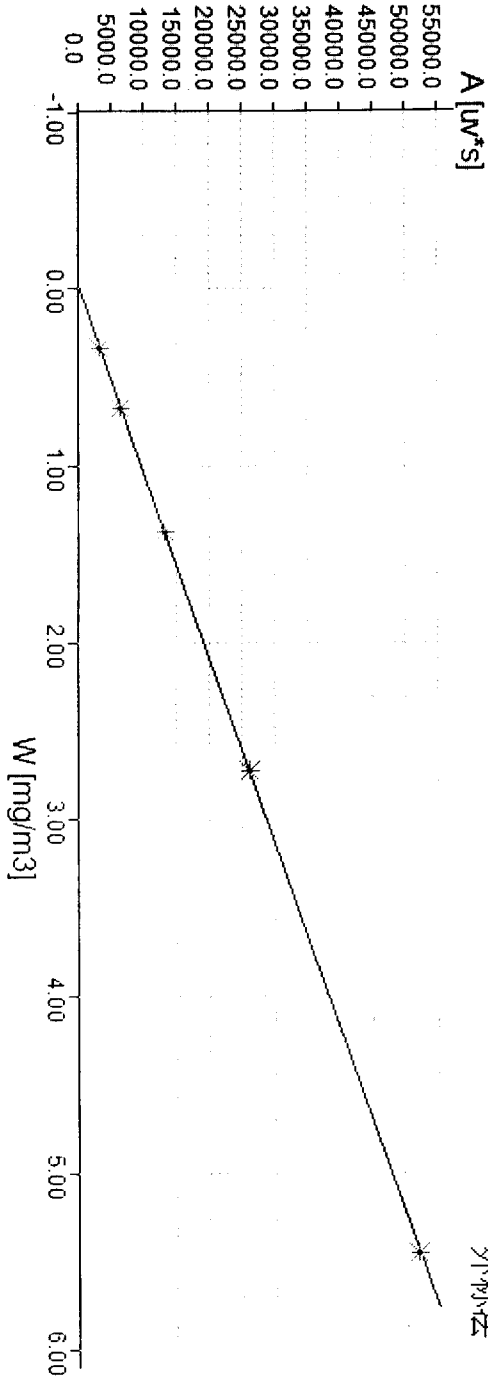
实验人: 张明
送验单位: 张明
采样结束: 2026-04-04 14:19:29



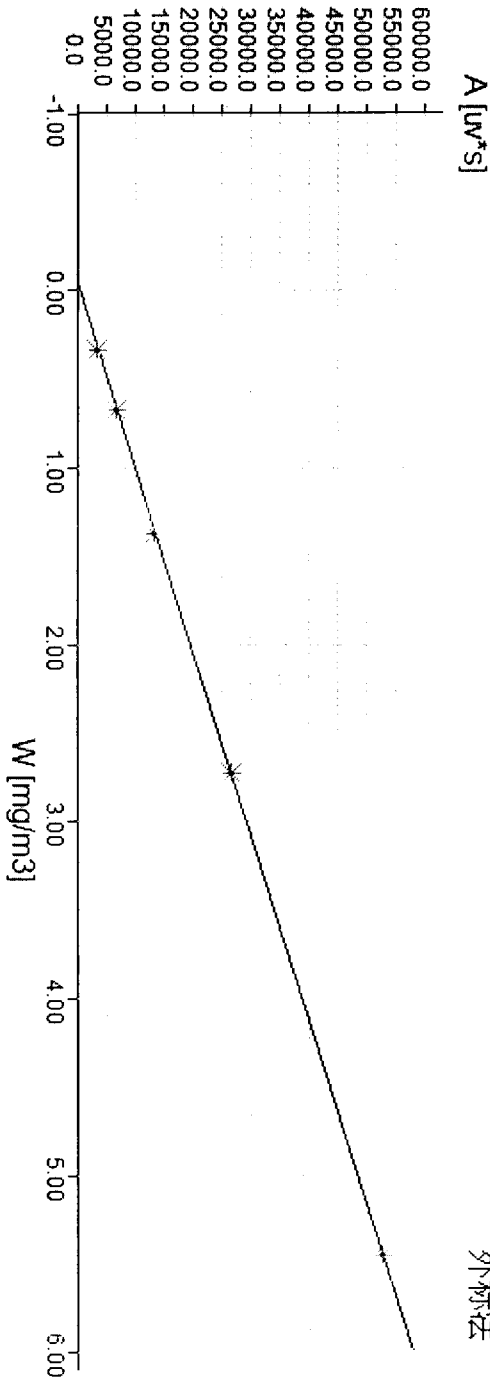
分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.275	0.038	10366.5	25514.7	49.5010	2.6693	BB
2	甲烷	1.257	0.074	5405.0	26029.1	50.4990	2.6720	BB
总计:				15771.5	51543.8	100.0000	5.3413	

总烃：曲线方程： $A = 195.708374 + 9485.183594 \cdot (W)$ ，相关系数：0.99998

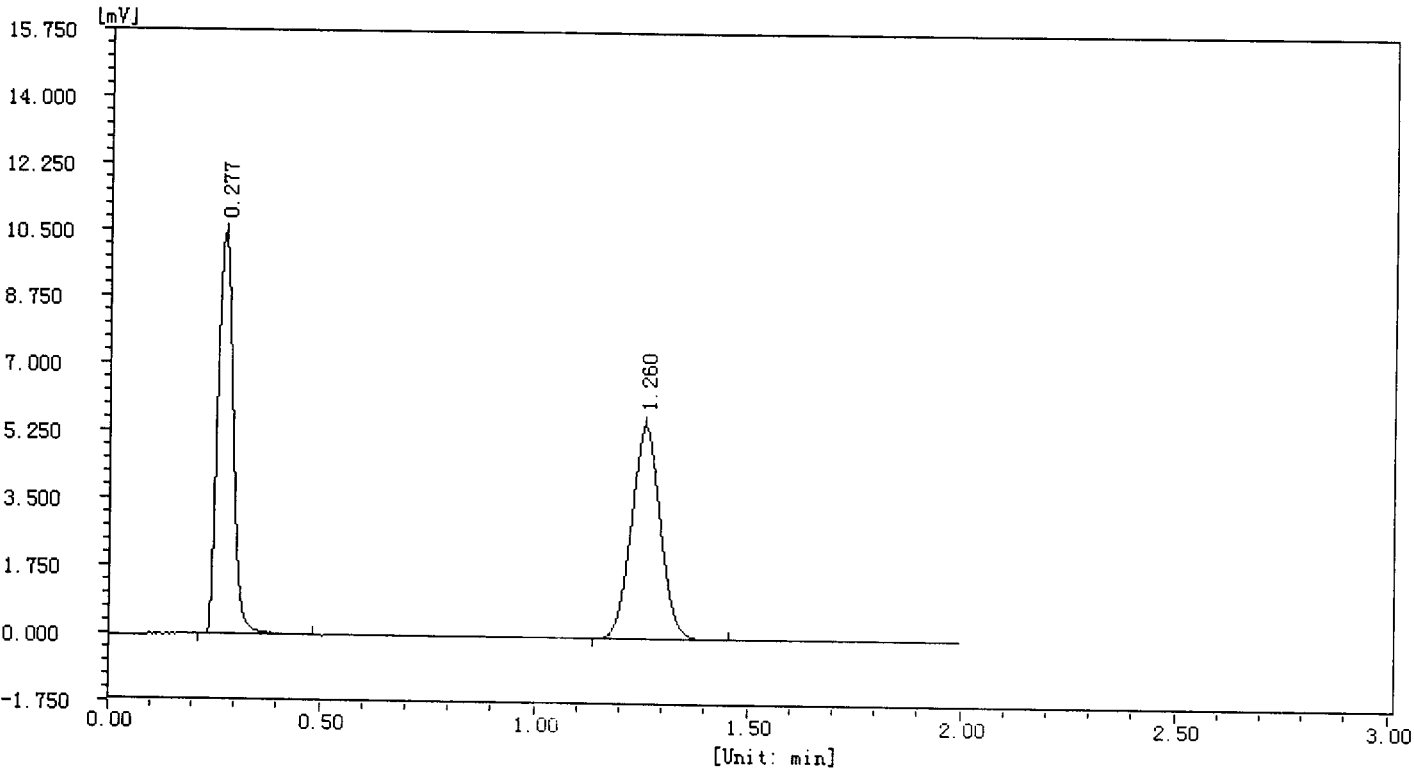


甲烷：曲线方程： $A = 332.535553 + 9617.075195 \cdot (W)$ ，相关系数：0.99996



样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 15:39:27
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\校核2 2.72-0404-1539.src

实验人: 张江
送验单位: 新
采样结束: 2026-04-04 15:41:27

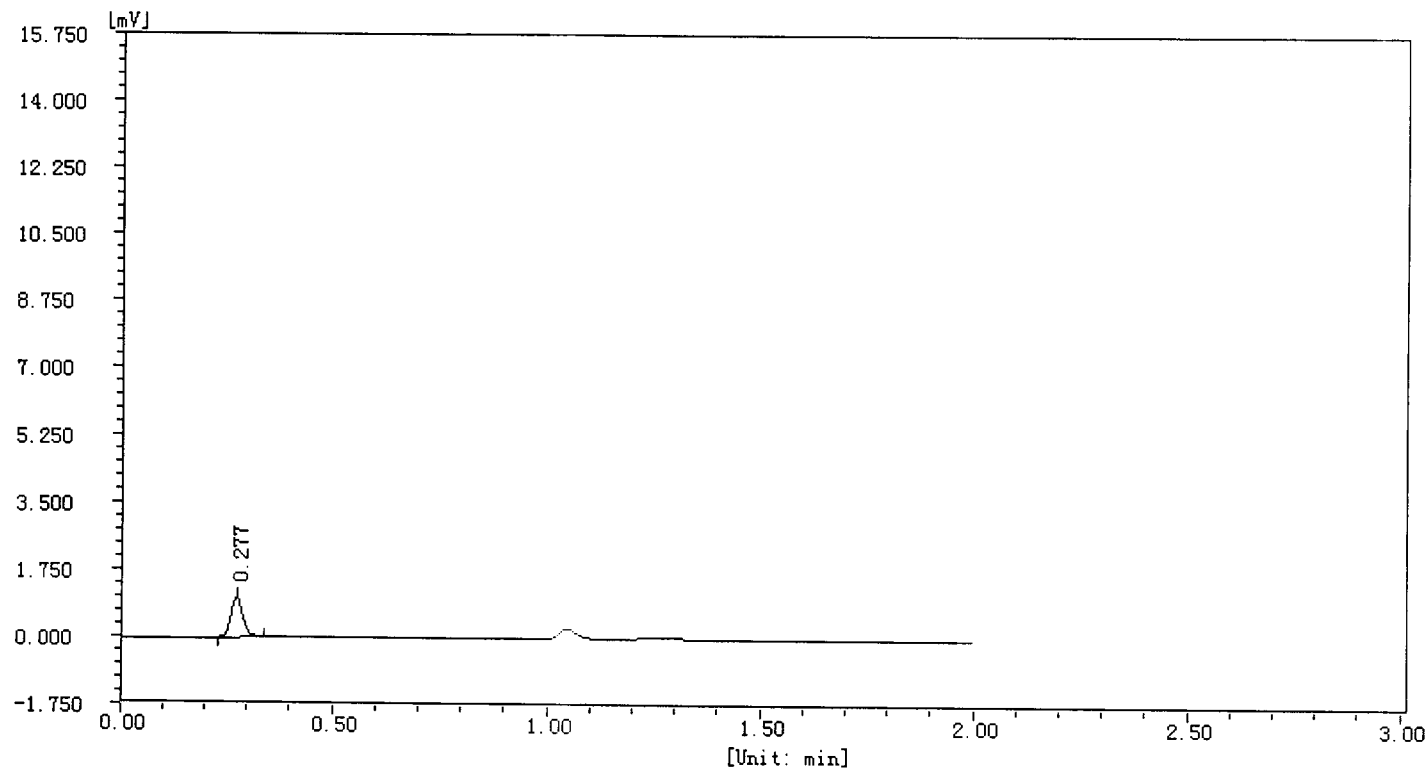


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.277	0.038	10471.3	25630.6	48.9500	2.6815	BB
2	甲烷	1.260	0.074	5567.1	26730.2	51.0500	2.7449	BB
总计:				16038.3	52360.8	100.0000	5.4264	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:31:48
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\氧-0404-1431.src

实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 14:33:48

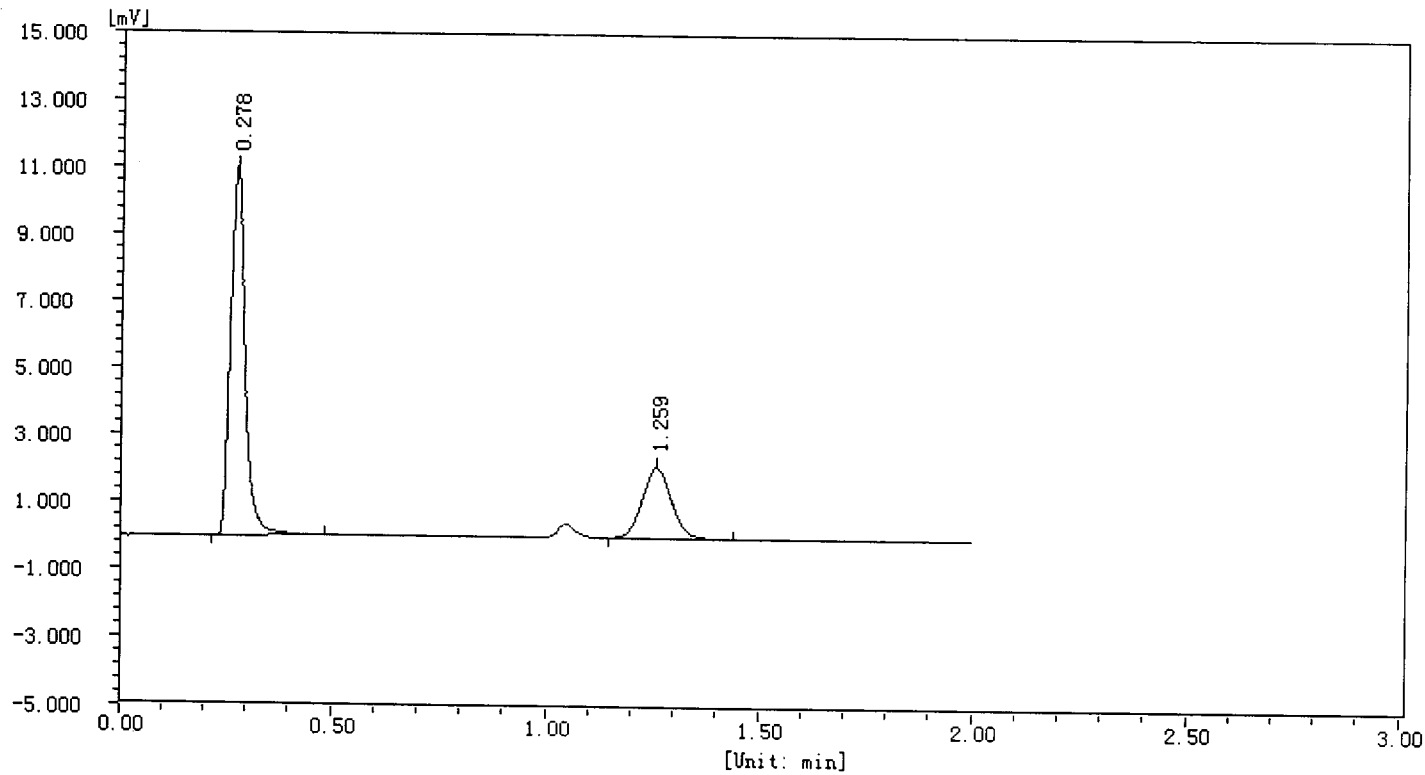


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.277	0.029	1053.9	2063.0	100.0000	0.1969	BB
总计:				1053.9	2063.0	100.0000	0.1969	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:36:44
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\2604032-Q02001-0404-1436.src

实验人: 王明
送验单位: 王明
采样结束: 2026-04-04 14:38:44

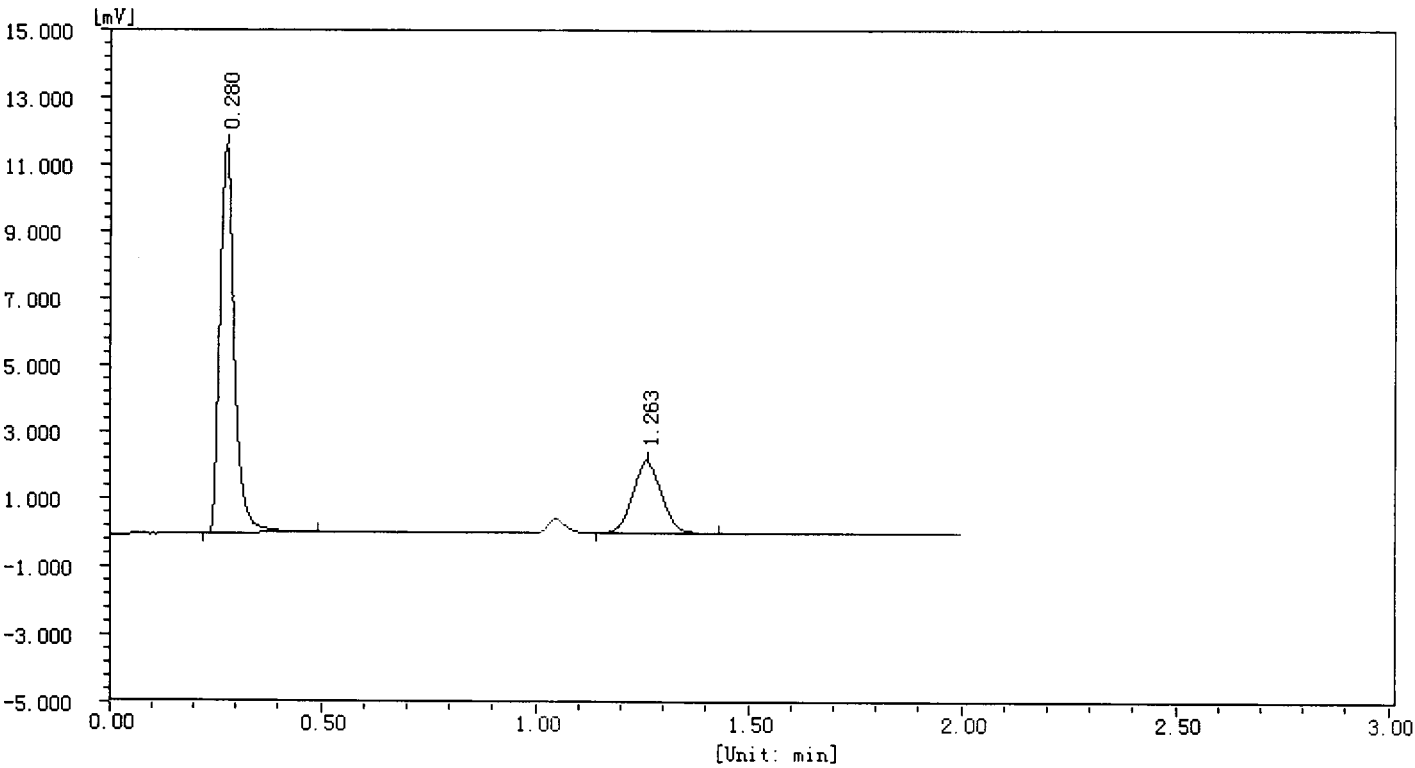


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.278	0.034	11095.9	25732.7	71.2052	2.6923	BB
2	甲烷	1.259	0.075	2135.1	10406.1	28.7948	1.0475	BB
总计:				13231.1	36138.8	100.0000	3.7398	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:39:07
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\2604032-Q02002-0404-1439.src

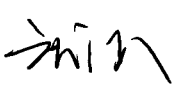
实验人:
送验单位:
采样结束: 2026-04-04 14:41:07

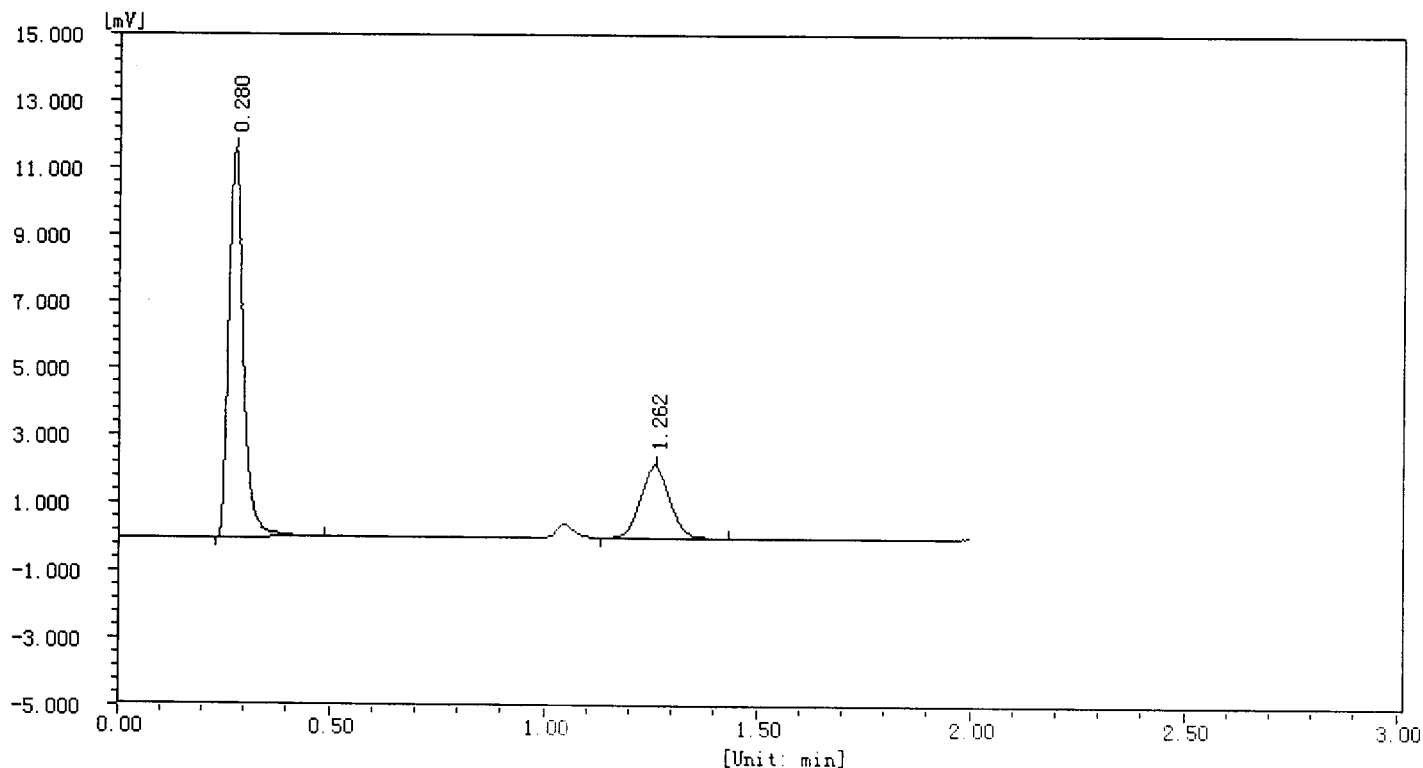


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.280	0.034	11634.7	26979.6	72.0680	2.8238	BB
2	甲烷	1.263	0.074	2166.0	10456.7	27.9320	1.0527	BB
总计:				13800.7	37436.3	100.0000	3.8765	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:41:22
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\2604032-Q02002P-0404-1441.sr

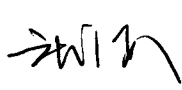
实验人: 
送验单位: 
采样结束: 2026-04-04 14:43:22

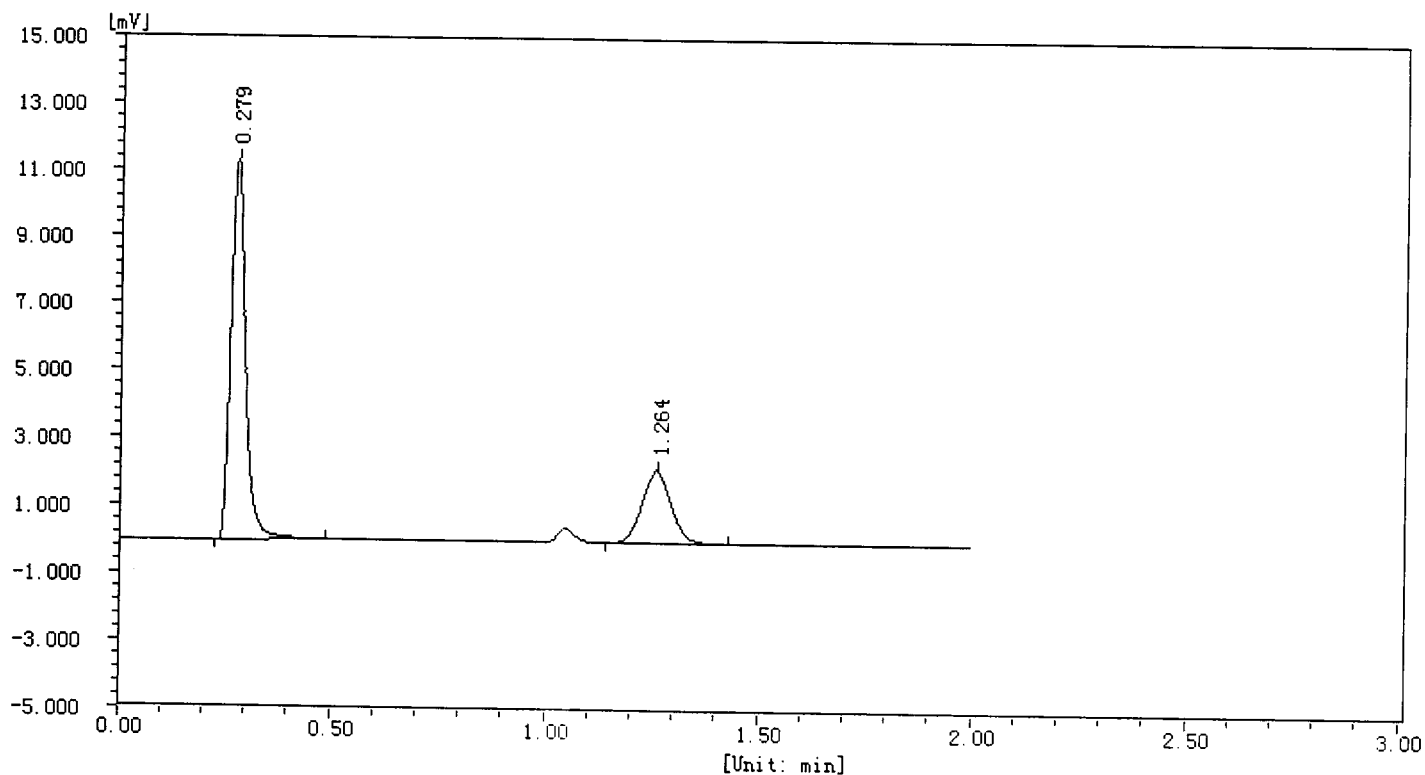


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.280	0.034	11613.1	26979.2	72.2049	2.8237	BB
2	甲烷	1.262	0.074	2140.9	10385.6	27.7951	1.0453	BB
总计:				13754.0	37364.9	100.0000	3.8691	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:44:50
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\2604032-Q02003-0404-1444.src

实验人: 
送验单位: 
采样结束: 2026-04-04 14:46:50

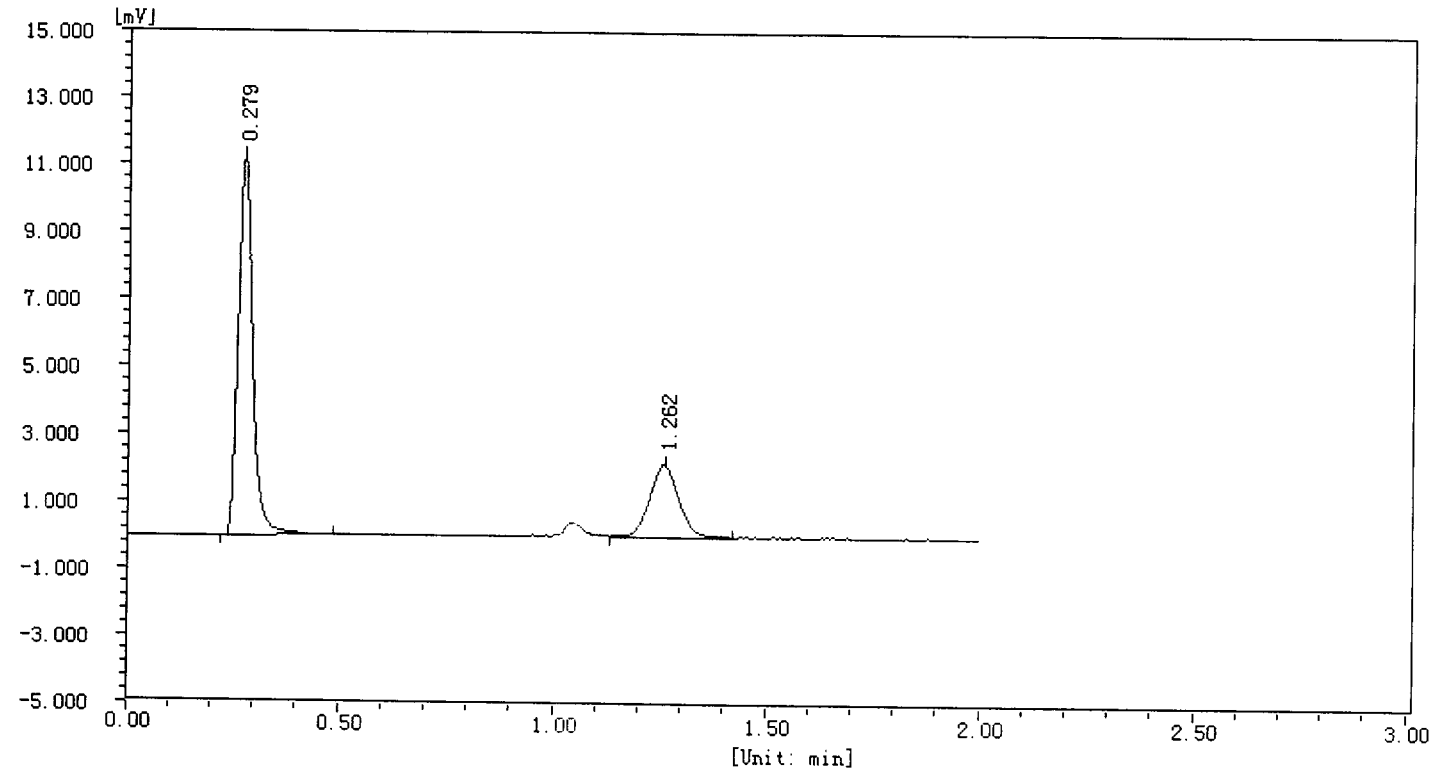


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.279	0.034	11345.6	26255.9	71.5054	2.7475	BB
2	甲烷	1.264	0.075	2153.6	10462.9	28.4946	1.0534	BB
总计:				13499.2	36718.8	100.0000	3.8008	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:48:08
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\2604032-Q02004-0404-1448.src

实验人: 王江
送验单位: 新
采样结束: 2026-04-04 14:50:08

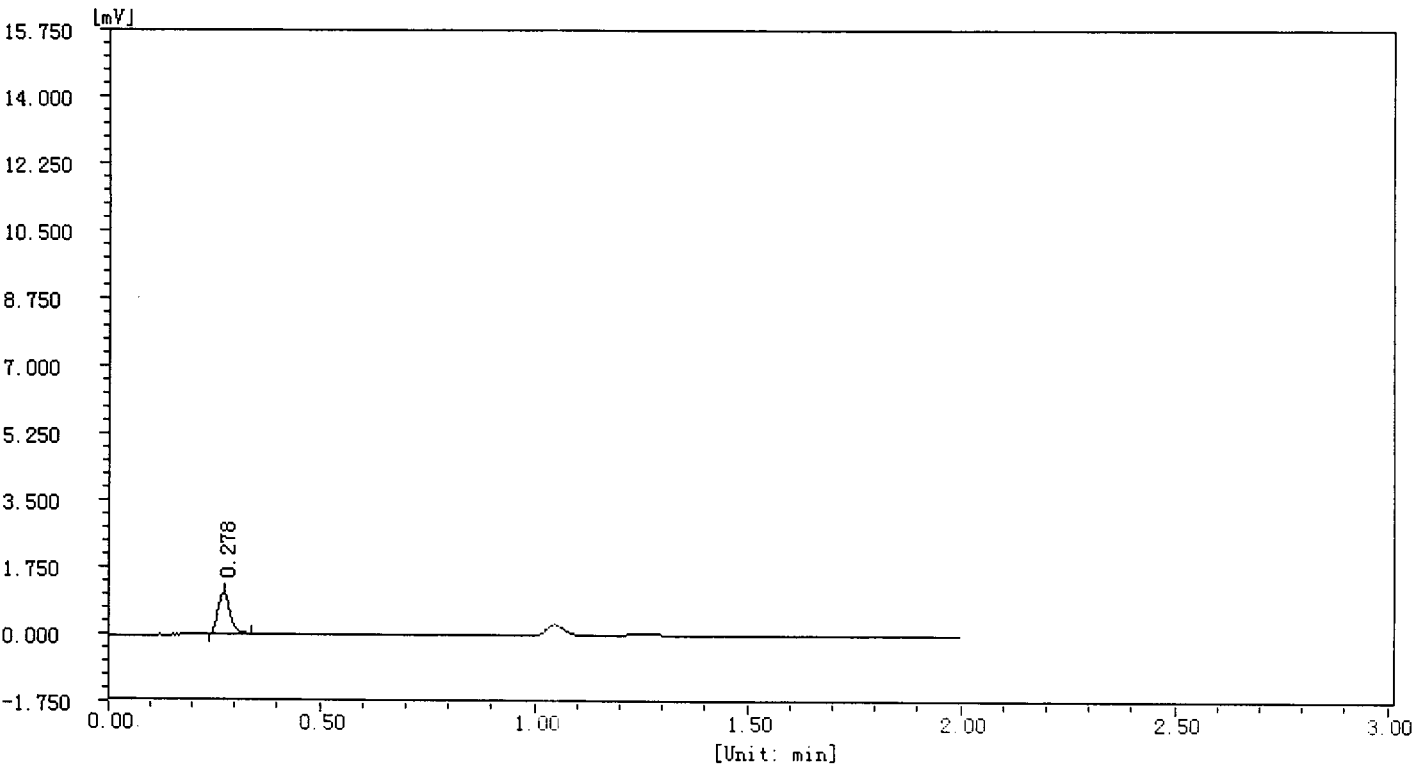


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.279	0.034	11251.9	25945.1	71.2187	2.7147	BB
2	甲烷	1.262	0.074	2154.4	10485.1	28.7813	1.0557	BB
总计:				13406.3	36430.2	100.0000	3.7704	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:27:24
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\Fl.9790_NCH4\data_9790\2604006、032-Q\2604032-Q02005-0404-1427.src

实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 14:29:24



分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.278	0.028	1115.4	2165.6	100.0000	0.2077	BB
总计:				1115.4	2165.6	100.0000	0.2077	

气相色谱分析原始记录 III

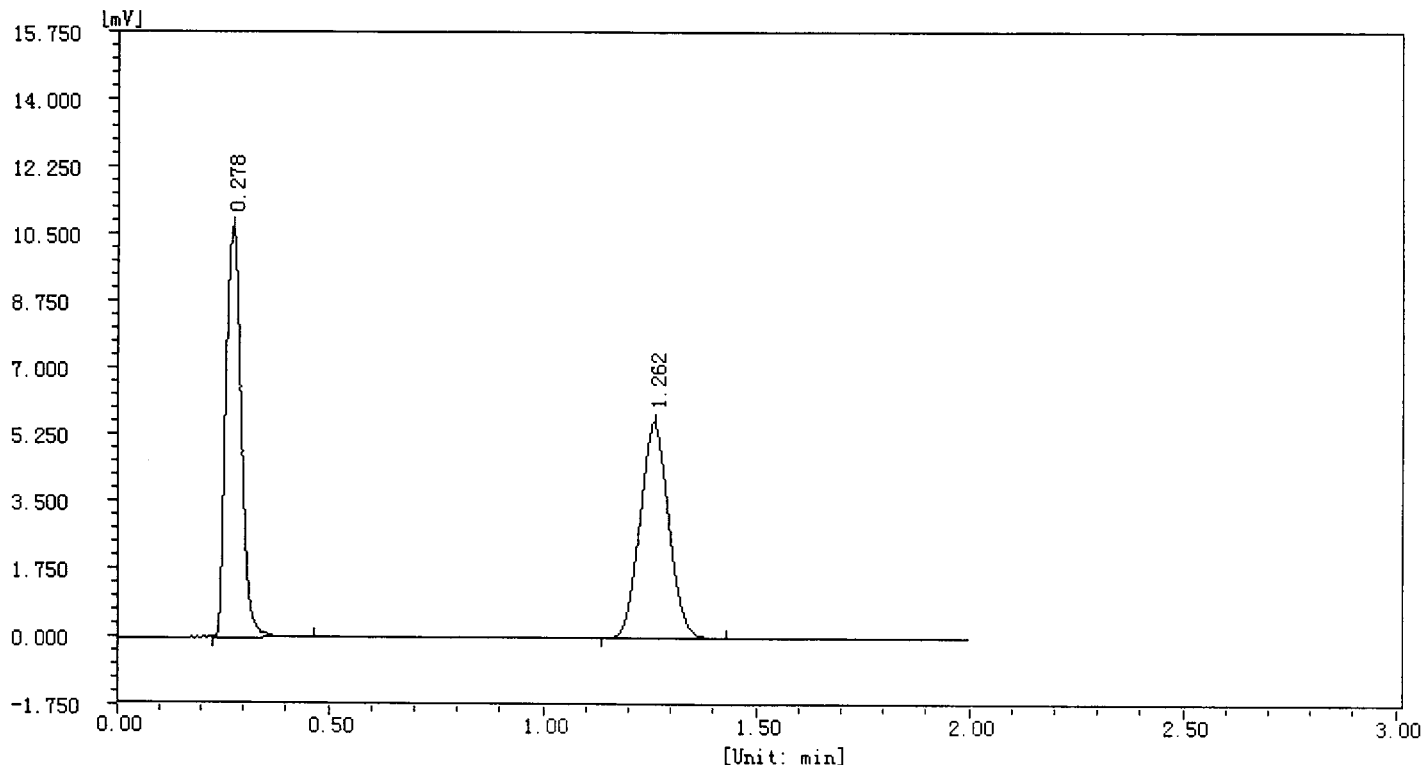
任务编号: 2604032-R

任务编号: 2007022-X																

第 2 页 共 2 页

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:15:42
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\校核1 2.72-0404-1115.src

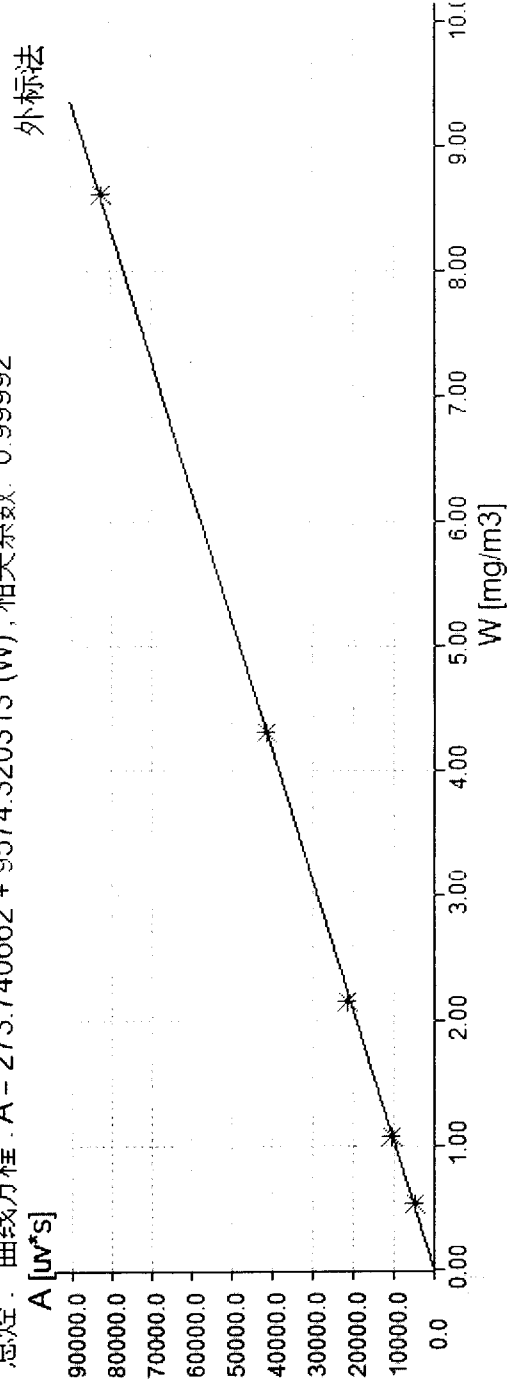
实验人: 张以
送验单位: 张以
采样结束: 2026-04-04 11:17:42



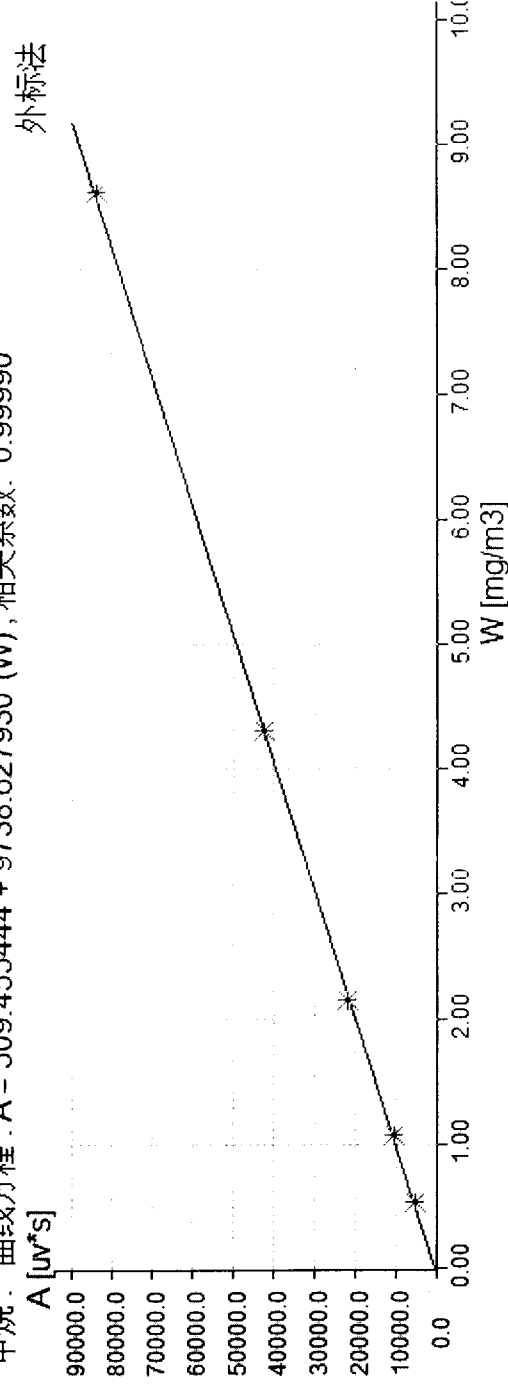
分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.278	0.038	10700.6	26289.8	49.3637	2.7173	BB
2	甲烷	1.262	0.074	5624.6	26967.6	50.6363	2.7168	BB
总计:				16325.1	53257.4	100.0000	5.4341	

总烃：曲线方程： $A = 273.740662 + 9574.320313 \cdot (W)$ ，相关系数：0.99992

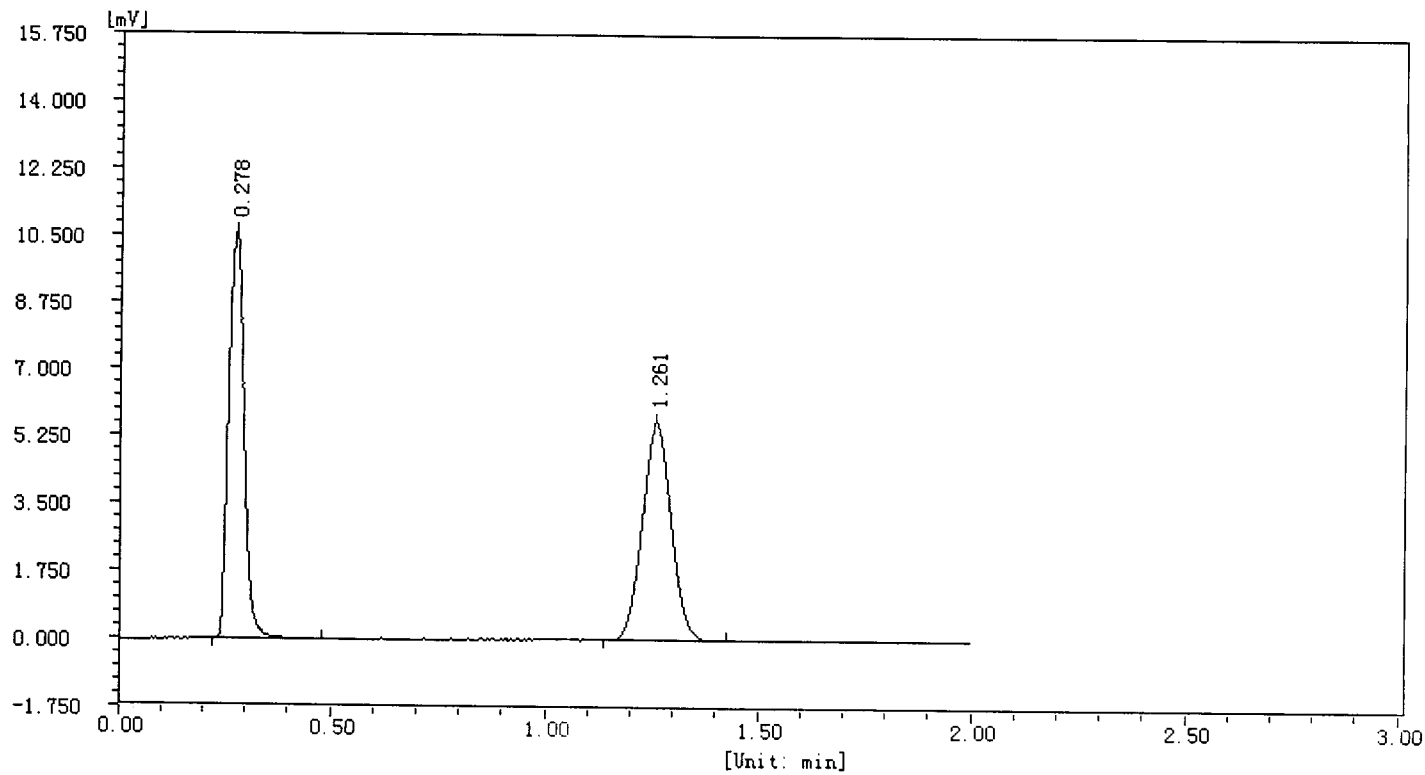


甲烷：曲线方程： $A = 509.455444 + 9738.627930 \cdot (W)$ ，相关系数：0.99990



样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 12:37:42
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\校核2 2.72-0404-1237.src

实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 12:39:42

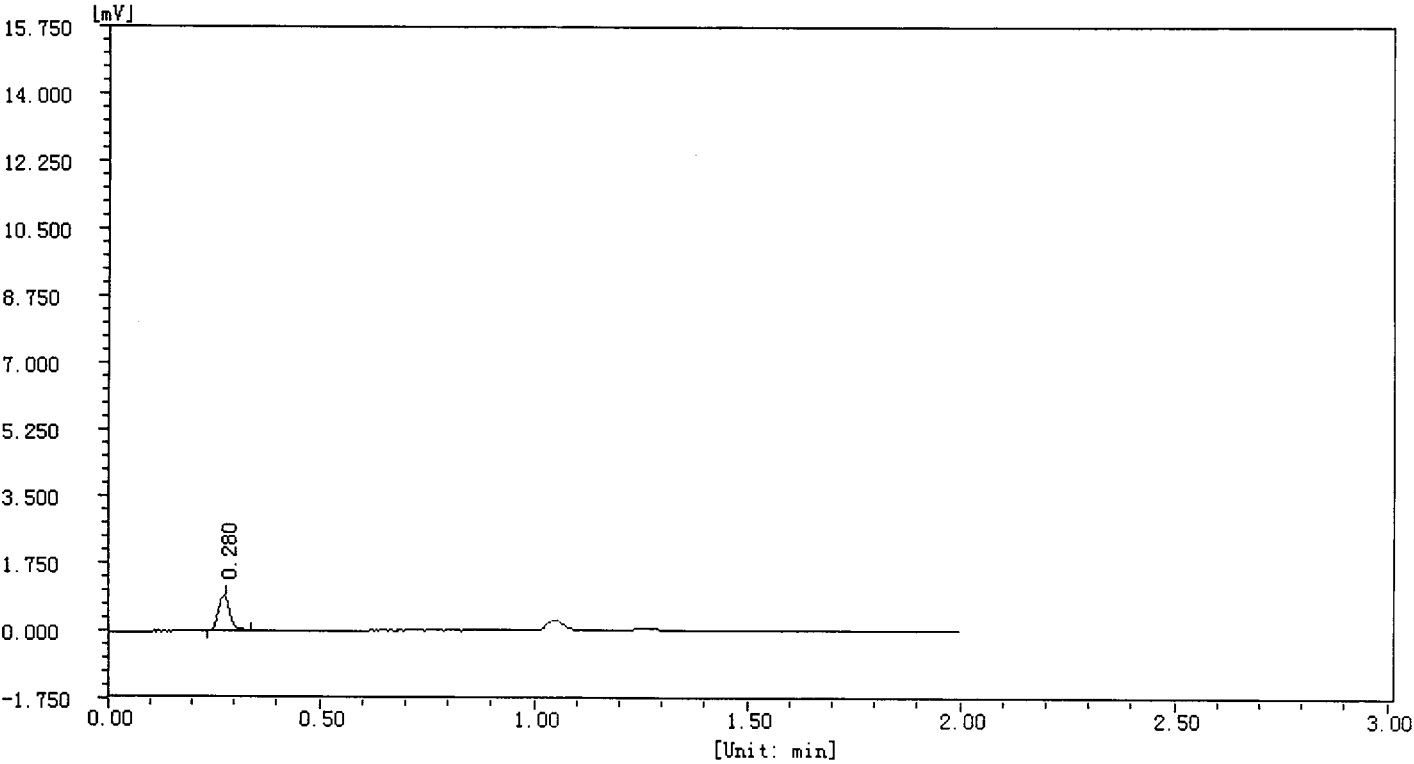


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.278	0.038	10624.3	26087.9	48.9710	2.6962	BB
2	甲烷	1.261	0.075	5681.8	27184.3	51.0290	2.7391	BB
总计:				16306.1	53272.2	100.0000	5.4353	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:19:30
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\氧-0404-1119.src

实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 11:21:30

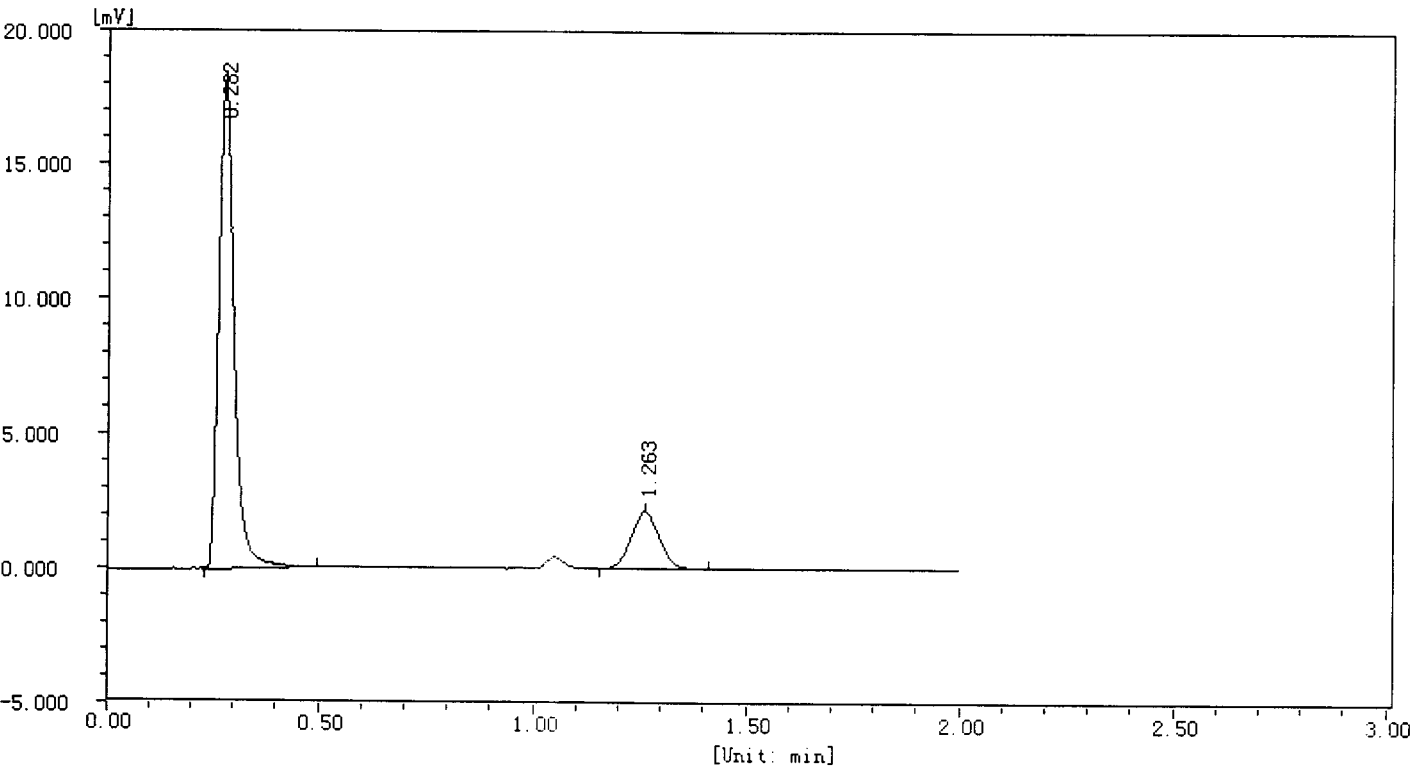


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.280	0.028	930.4	1768.5	100.0000	0.1561	BB
总计:				930.4	1768.5	100.0000	0.1561	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:40:44
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\2604032-Q01004-0404-1140.src

实验人: 王明
送验单位: 新
采样结束: 2026-04-04 11:42:44

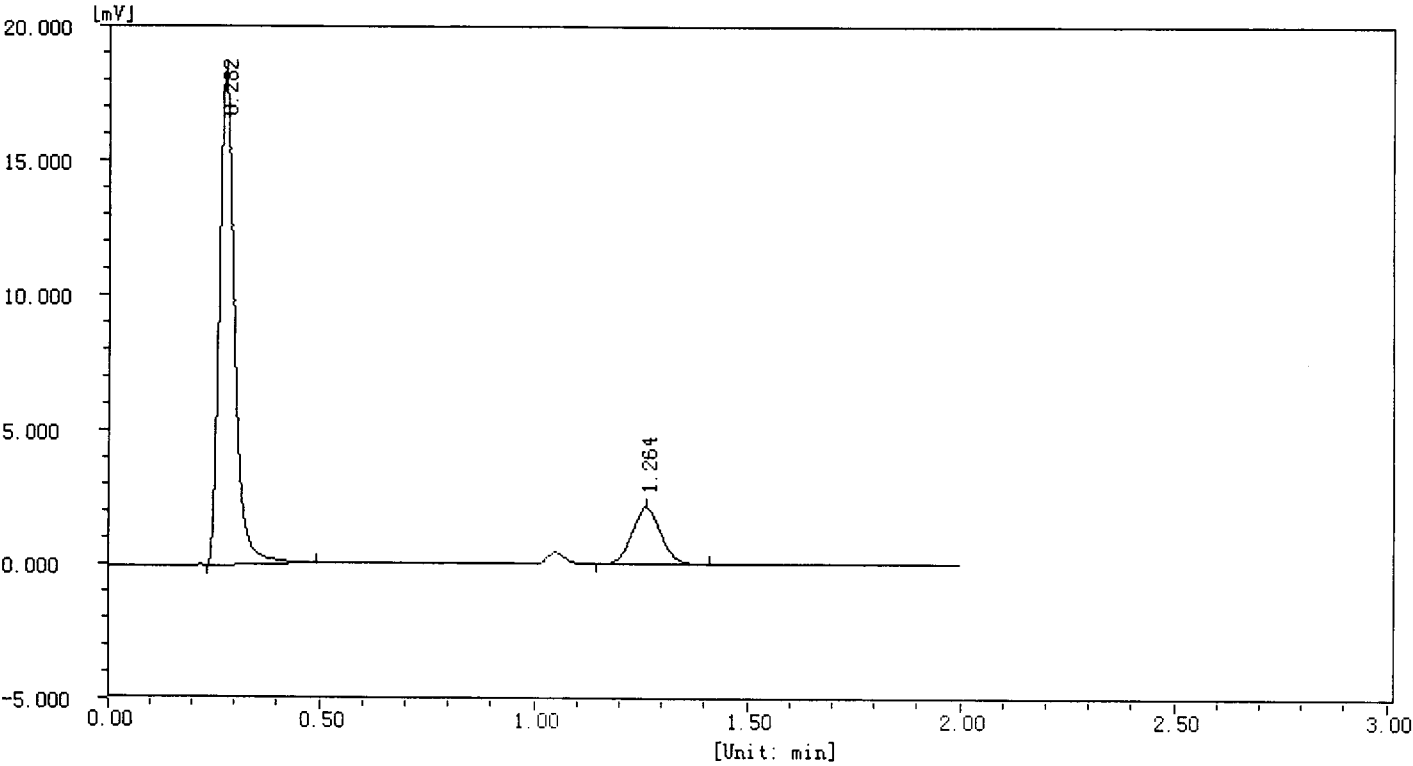


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.282	0.036	18151.2	44281.8	81.0336	4.5965	BB
2	甲烷	1.263	0.074	2162.3	10364.4	18.9664	1.0119	BB
总计:				20313.4	54646.3	100.0000	5.6084	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:47:45
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\2604032-Q01004P-0404-1147.sr

实验人:
送验单位:
采样结束: 2026-04-04 11:49:45

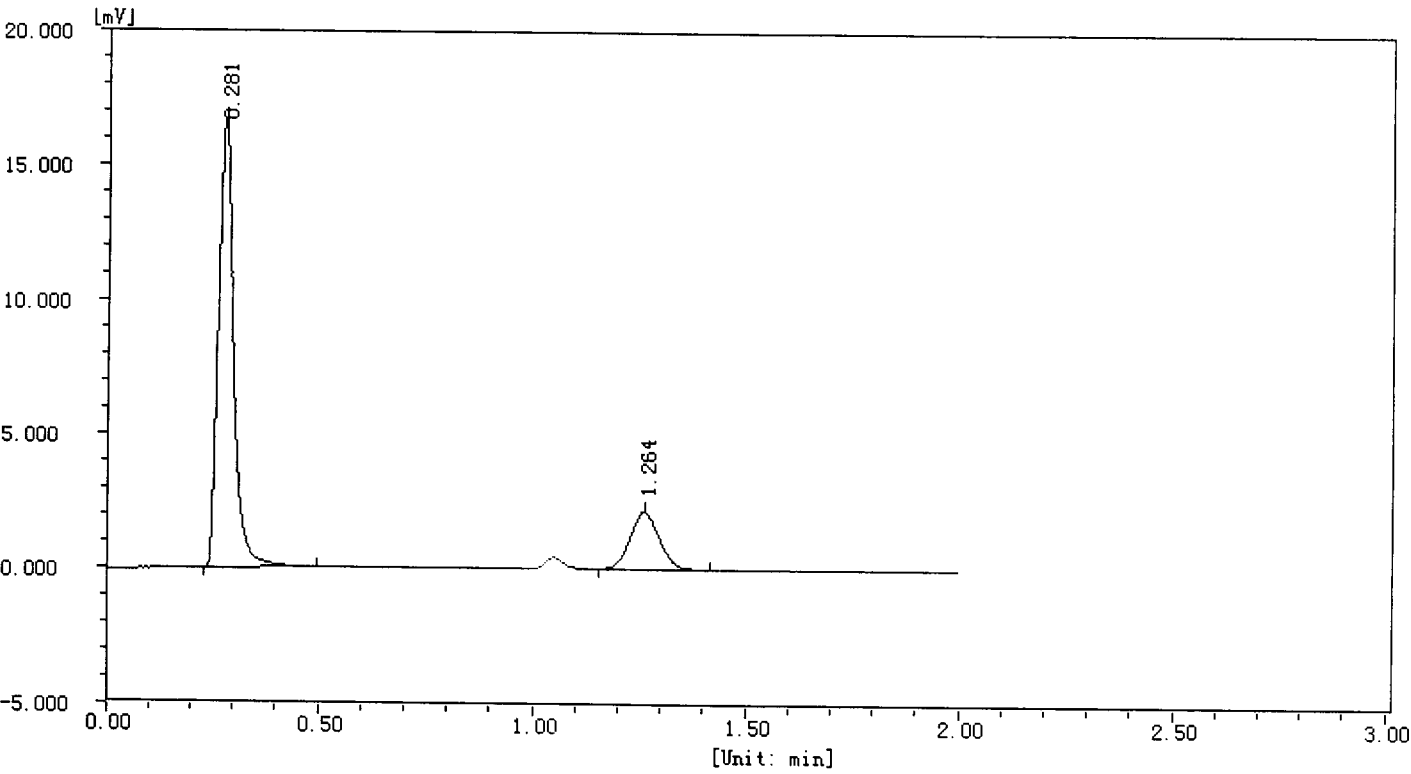


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.282	0.035	18364.5	44764.4	80.9894	4.6469	BB
2	甲烷	1.264	0.075	2168.1	10507.5	19.0106	1.0266	BB
总计:				20532.6	55271.9	100.0000	5.6735	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:50:41
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\2604032-Q01005-0404-1150.src

实验人: 刘明
送验单位:
采样结束: 2026-04-04 11:52:41

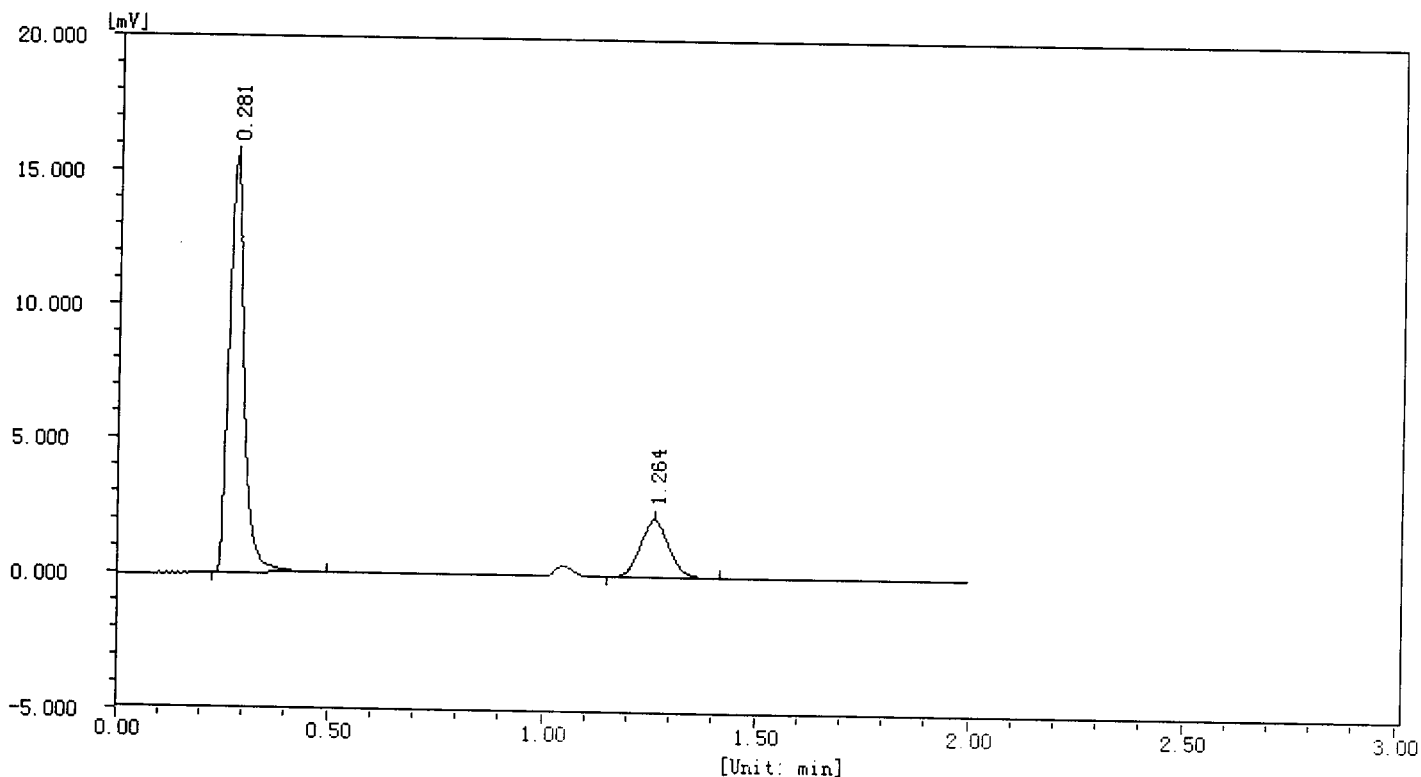


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.281	0.035	16799.2	40810.0	79.5020	4.2339	BB
2	甲烷	1.264	0.075	2167.7	10522.0	20.4980	1.0281	BB
总计:				18967.0	51332.1	100.0000	5.2620	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:53:37
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\2604032-Q01006-0404-1153.src

实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 11:55:37

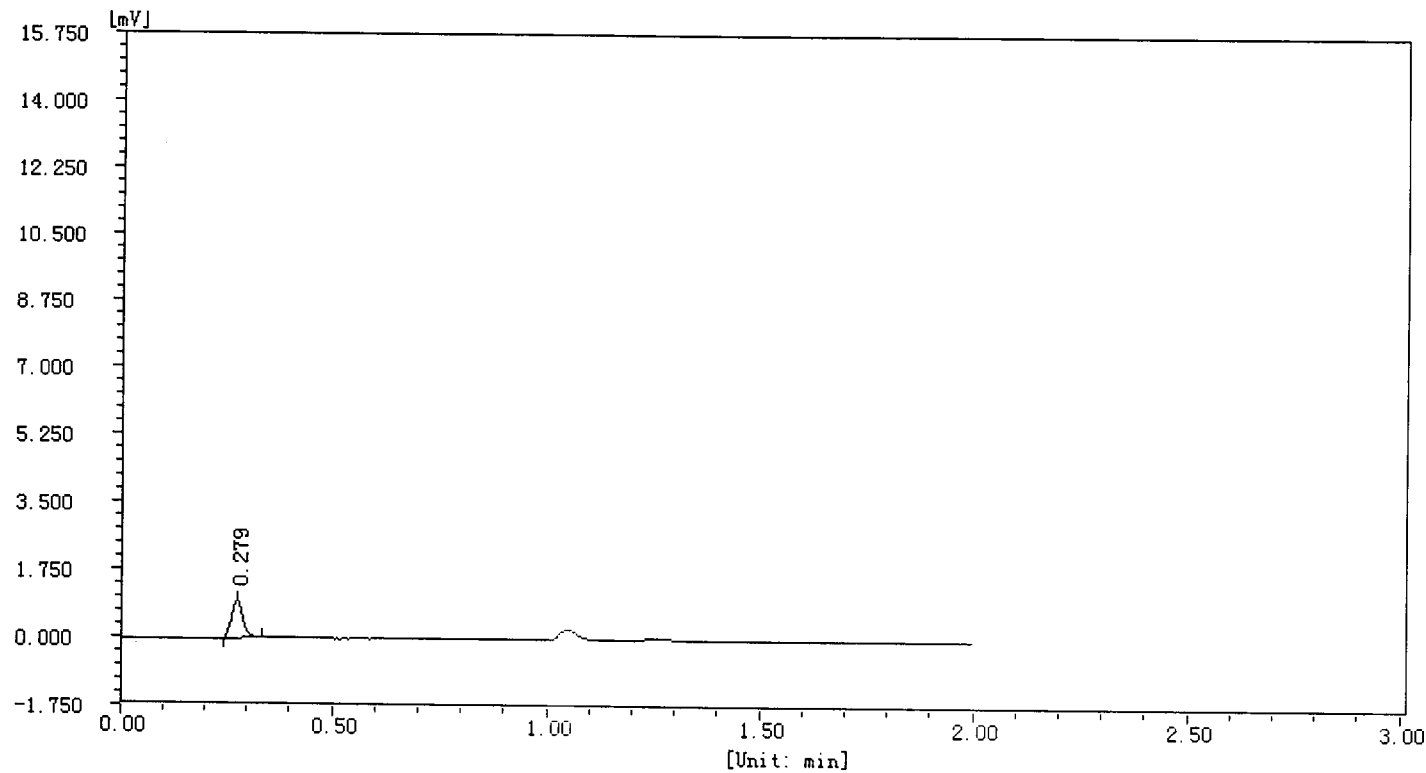


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.281	0.035	15604.8	37791.6	78.2223	3.9186	BB
2	甲烷	1.264	0.075	2162.5	10521.4	21.7777	1.0281	BB
总计:				17767.2	48313.0	100.0000	4.9467	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 11:21:38
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q\2604032-Q01007-0404-1121.src

实验人: 张明
送验单位: 新研
采样结束: 2026-04-04 11:23:38



分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.279	0.028	978.2	1824.3	100.0000	0.1619	BB
总计:				978.2	1824.3	100.0000	0.1619	

审核人:

任付勇

复核人:

河北渤海远达环境检测技术服务有限公司制

气相色谱分析原始记录 III

任务编号: 2600032-10

任务编号: 20040128 日期: 2004.12.28 姓名: 张立 学号: 04010001														
项目名称 浓度系列 mg/m³ 26.8 53.6 107 215 429 a=0 b=1746.9 r=0.999 标准 曲线 校核 1 校核值 mg/m³ 53.6 实测值 mg/m³ 总烃: 44.3 甲烷: 38.1 相对误差 % 1.3 0.9														
总烃 响应值 46928.1 91003.9 185328.1 374824.7 750498.9 加标 回收 加标量 加标 测定值 样品 测定值 回收率 %														
项目名称 浓度系列 mg/m³ 26.8 53.6 107 215 429 a=0 b=1766.9 r=0.999 标准 曲线 校核 2 校核值 mg/m³ 53.6 实测值 mg/m³ 总烃: 44.4 甲烷: 37.8 相对误差 % 1.5 0.4														
甲烷 响应值 47243.4 91824.4 186614.4 378387.5 759736.2 加标 回收 加标量 加标 测定值 样品 测定值 回收率 %														
标气 总烃 甲烷 响应值 浓度 (mg/m³) 相对误差 (%) 备注: 检测器量程为“1” 曲线标气: 163232510068, 浓度: 801umol/mol 校核标气: UJ13044, 浓度: 100umol/mol 空白 样品编号 响应值 样品浓度 (mg/m³)														
分析人: 张立 复核人: 张立 审核人: 张立														

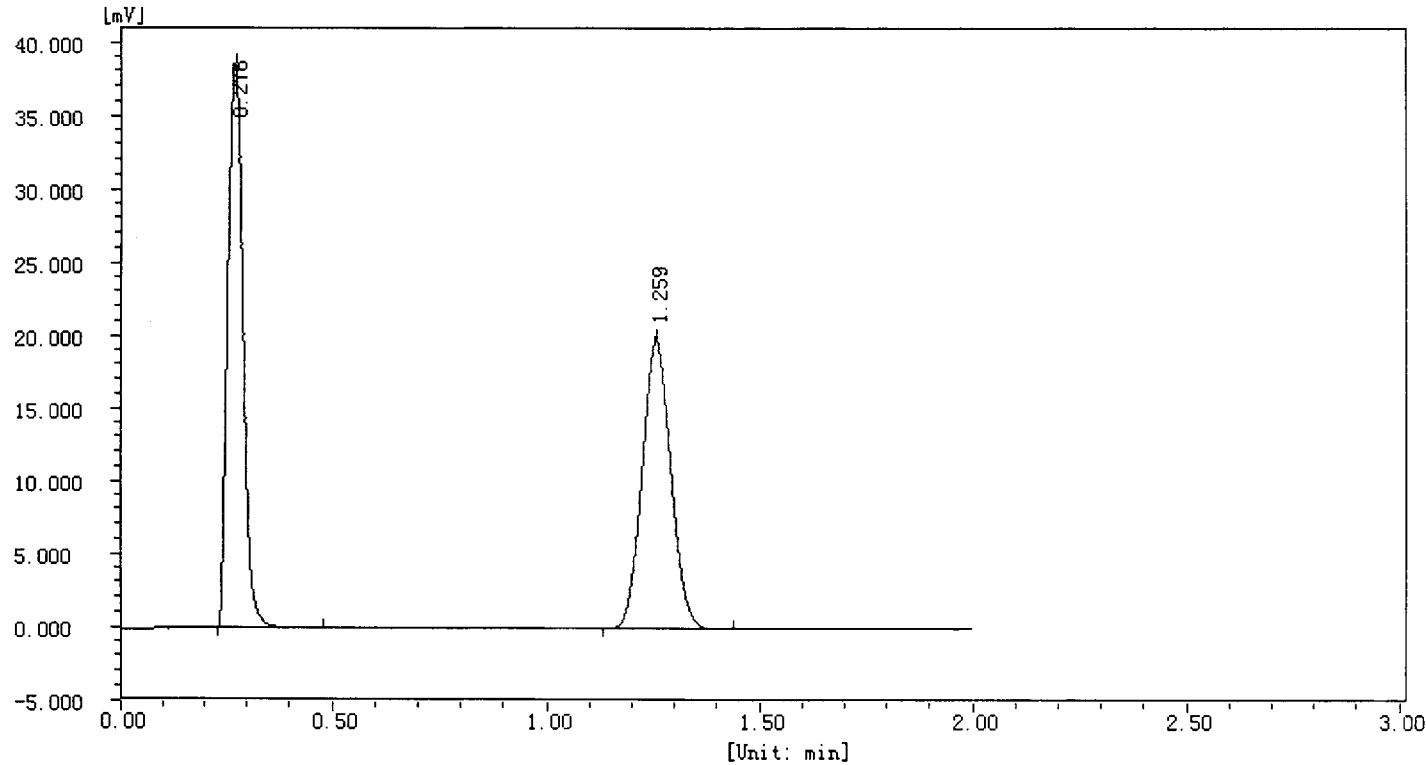
分析人: 张立

复核人: 

审核人： 任付勇

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 12:42:21
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \校核1 53.6-0404-1242. sr :

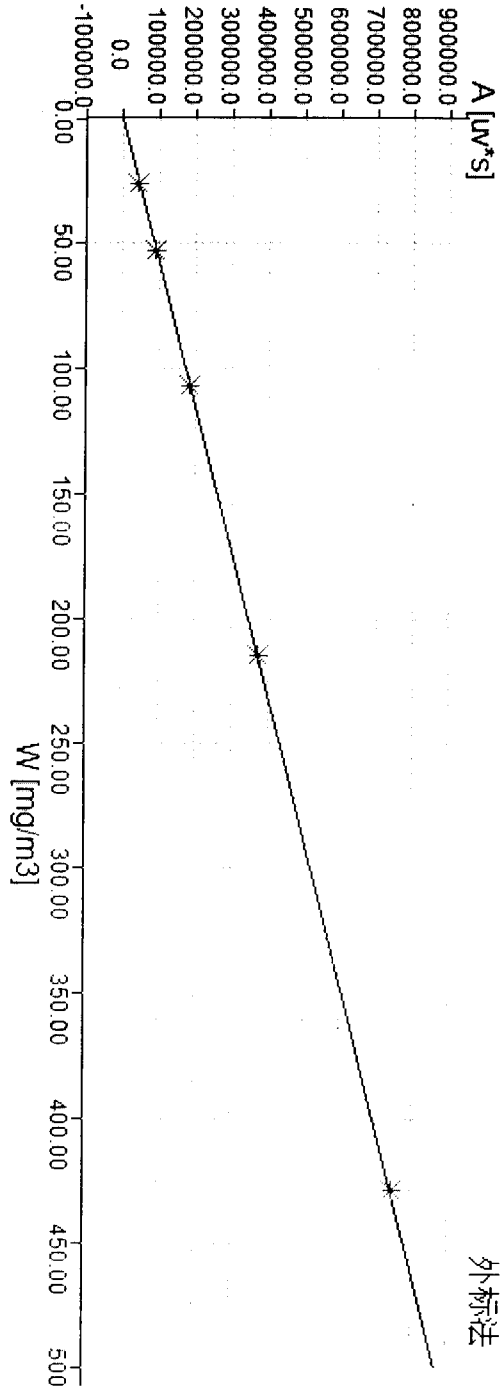
实验人: 张明
送验单位: 张明
采样结束: 2026-04-04 12:44:21



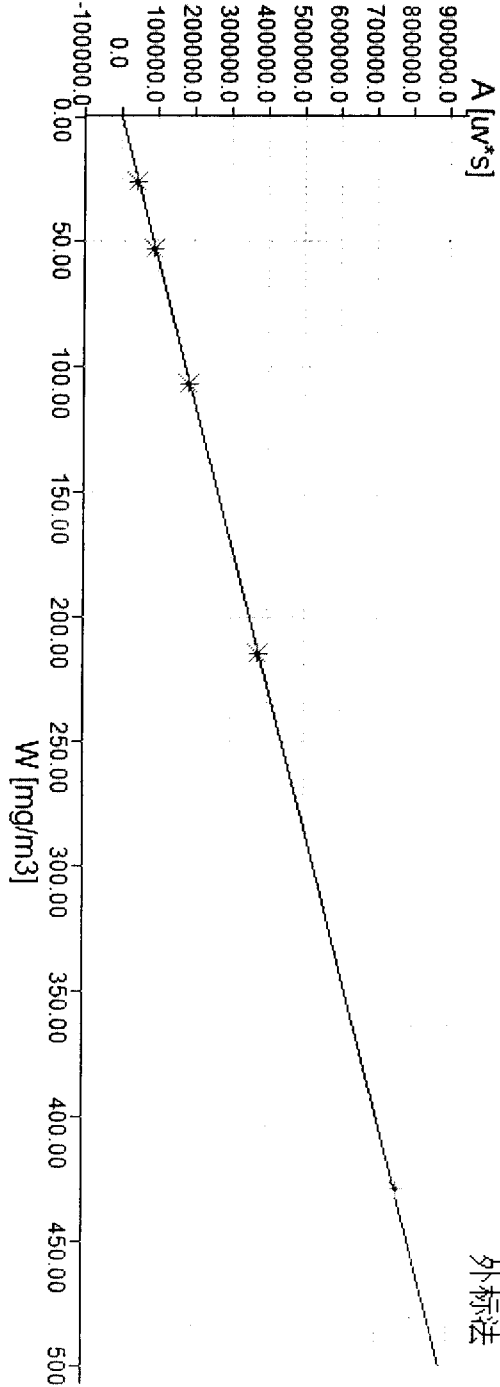
分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.276	0.038	38766.3	94787.9	49.8052	54.2617	BB
2	甲烷	1.259	0.074	20082.9	95529.4	50.1948	54.0656	BB
总计:				58849.2	190317.3	100.0000	108.3273	

总烃： 曲线方程： $A = 1746.865356 \cdot (W)$, 相关系数： 0.99997

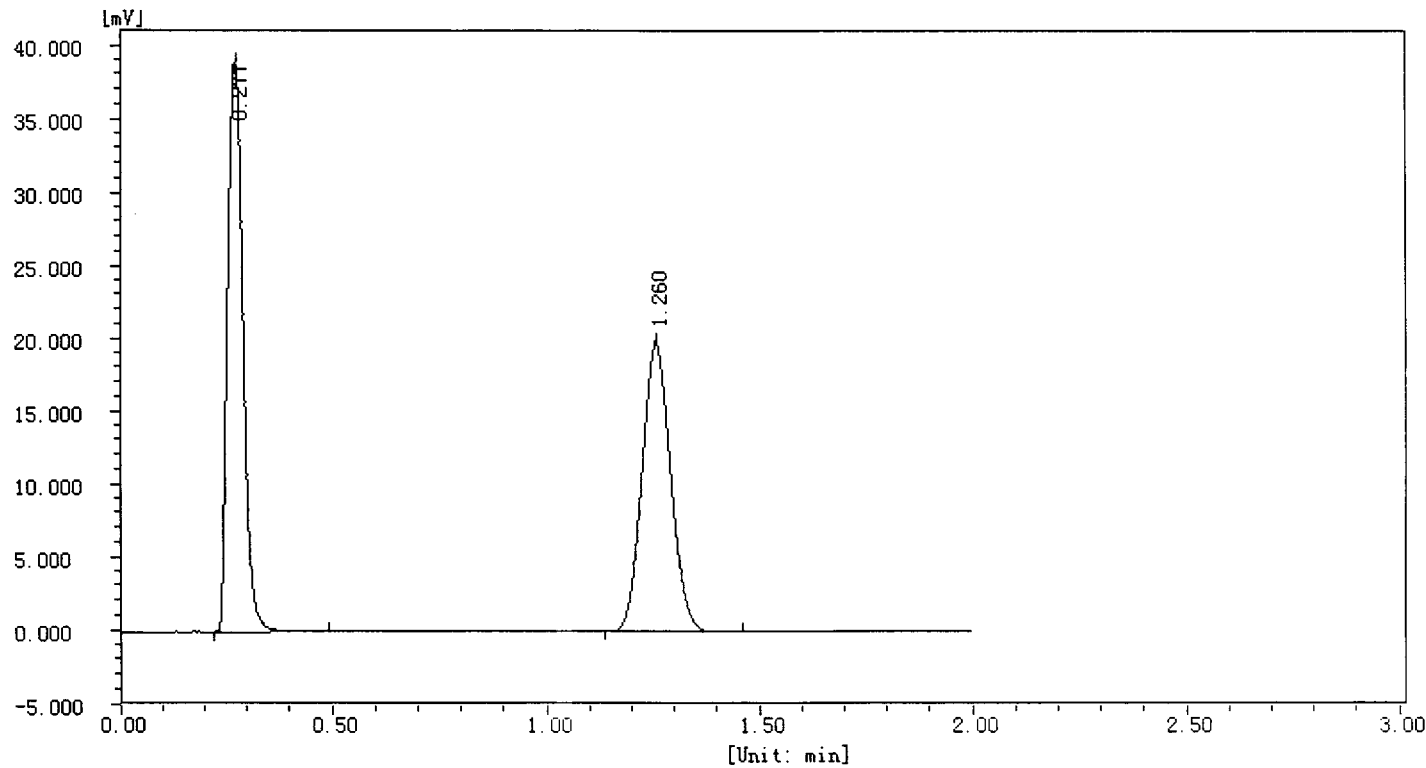


甲烷： 曲线方程： $A = 1766.917358 \cdot (W)$, 相关系数： 0.99994



样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 14:13:11
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \校核2 53.6-0404-1413. src

实验人:
送验单位:
采样结束: 2026-04-04 14:15:11

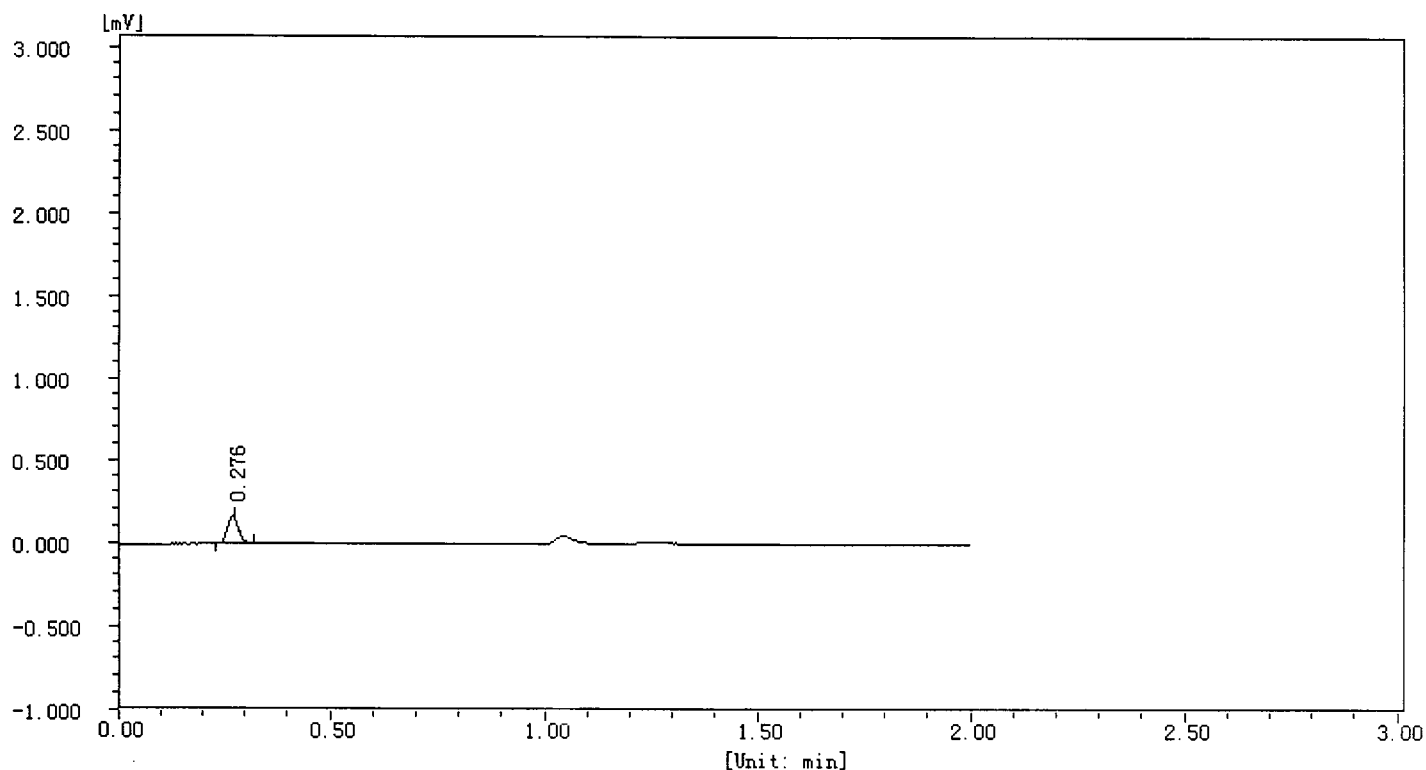


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.277	0.038	38979.0	95028.2	49.9751	54.3993	BB
2	甲烷	1.260	0.074	19989.5	95122.8	50.0249	53.8355	BB
总计:				58968.5	190151.1	100.0000	108.2348	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 12:53:43
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \氧-0404-1253.src

实验人: 刘江
送验单位: 新
采样结束: 2026-04-04 12:55:43

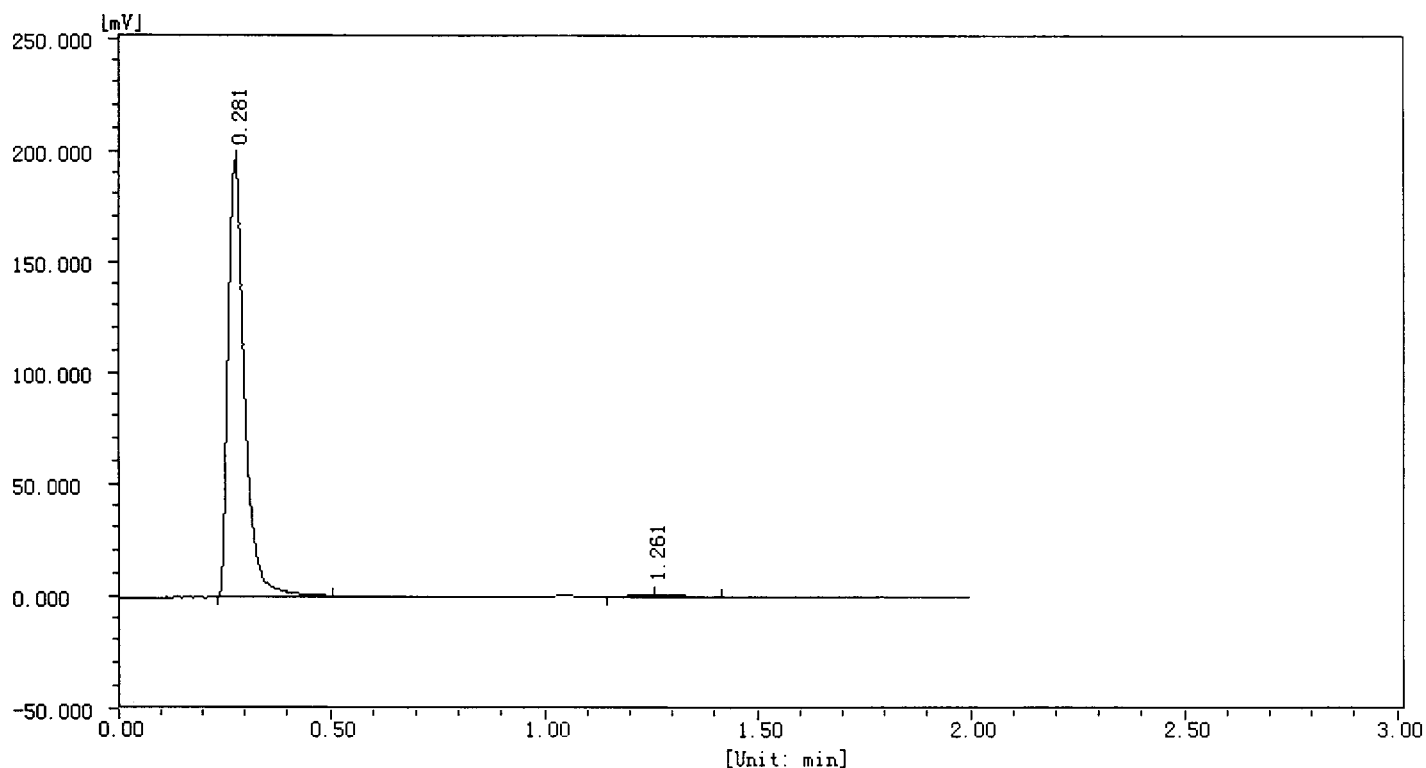


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.276	0.028	161.6	298.5	100.0000	0.1709	BB
总计:				161.6	298.5	100.0000	0.1709	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 13:39:19
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \2604032-Q01001-0404-1339

实验人: 
送验单位: 
采样结束: 2026-04-04 13:41:19

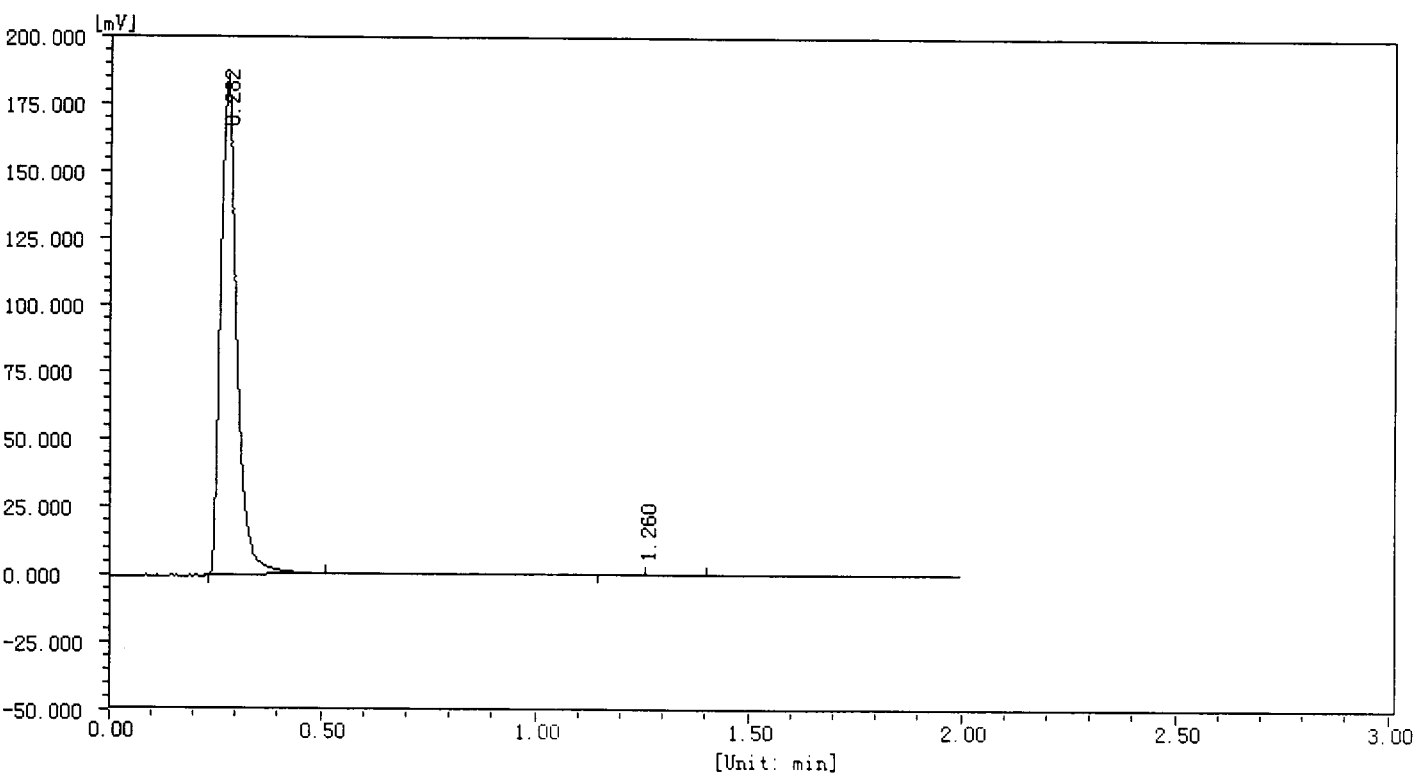


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.281	0.038	197017.7	514953.3	99.6294	294.7870	BV
2	甲烷	1.261	0.075	395.6	1915.7	0.3706	1.0842	BB
总计:				197413.3	516869.0	100.0000	295.8712	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 13:41:43
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \2604032-Q01002-0404-1341

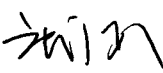
实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 13:43:43

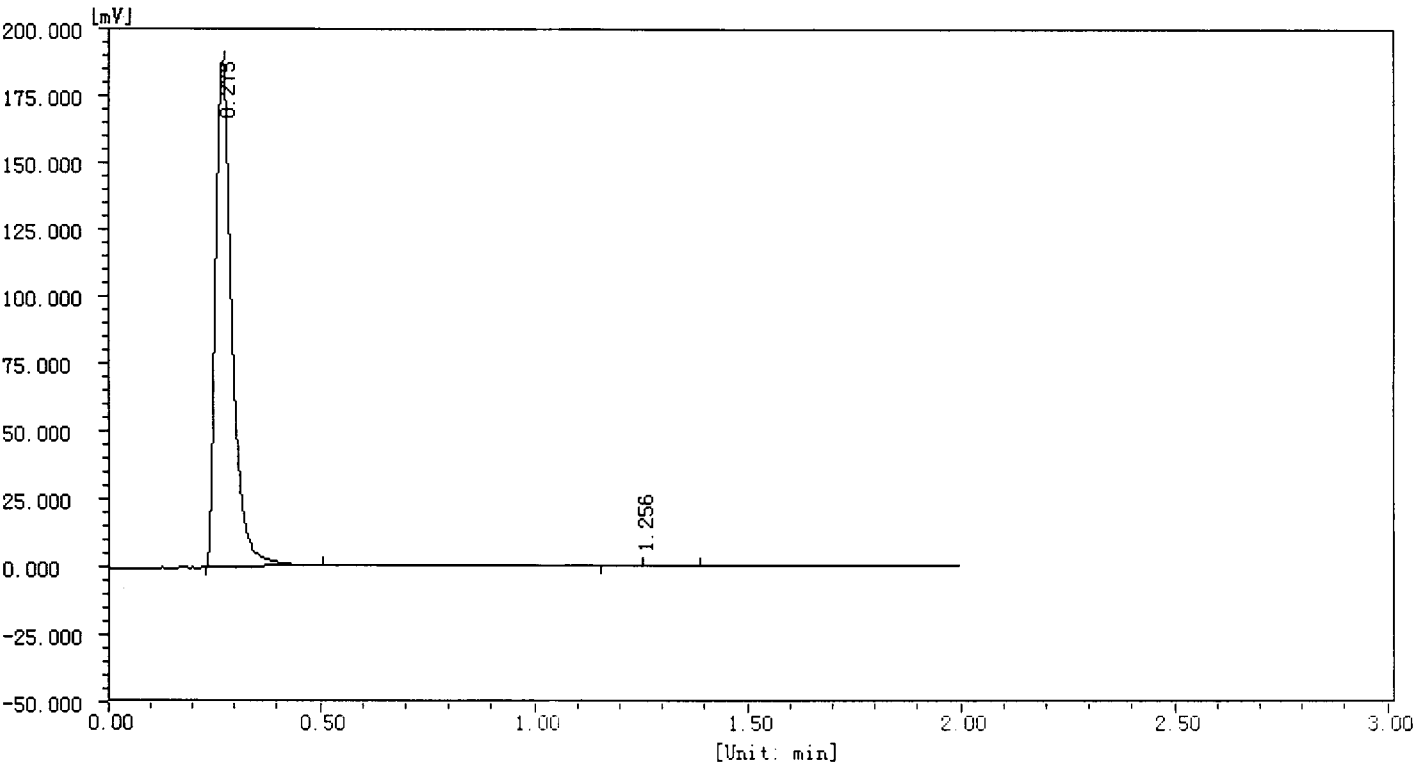


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.282	0.038	183321.9	478814.4	99.6049	274.0992	BV
2	甲烷	1.260	0.074	391.0	1899.1	0.3951	1.0748	BB
总计:				183712.9	480713.5	100.0000	275.1740	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 13:44:45
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \2604032-Q01003-0404-1341

实验人: 
送验单位: 
采样结束: 2026-04-04 13:46:45

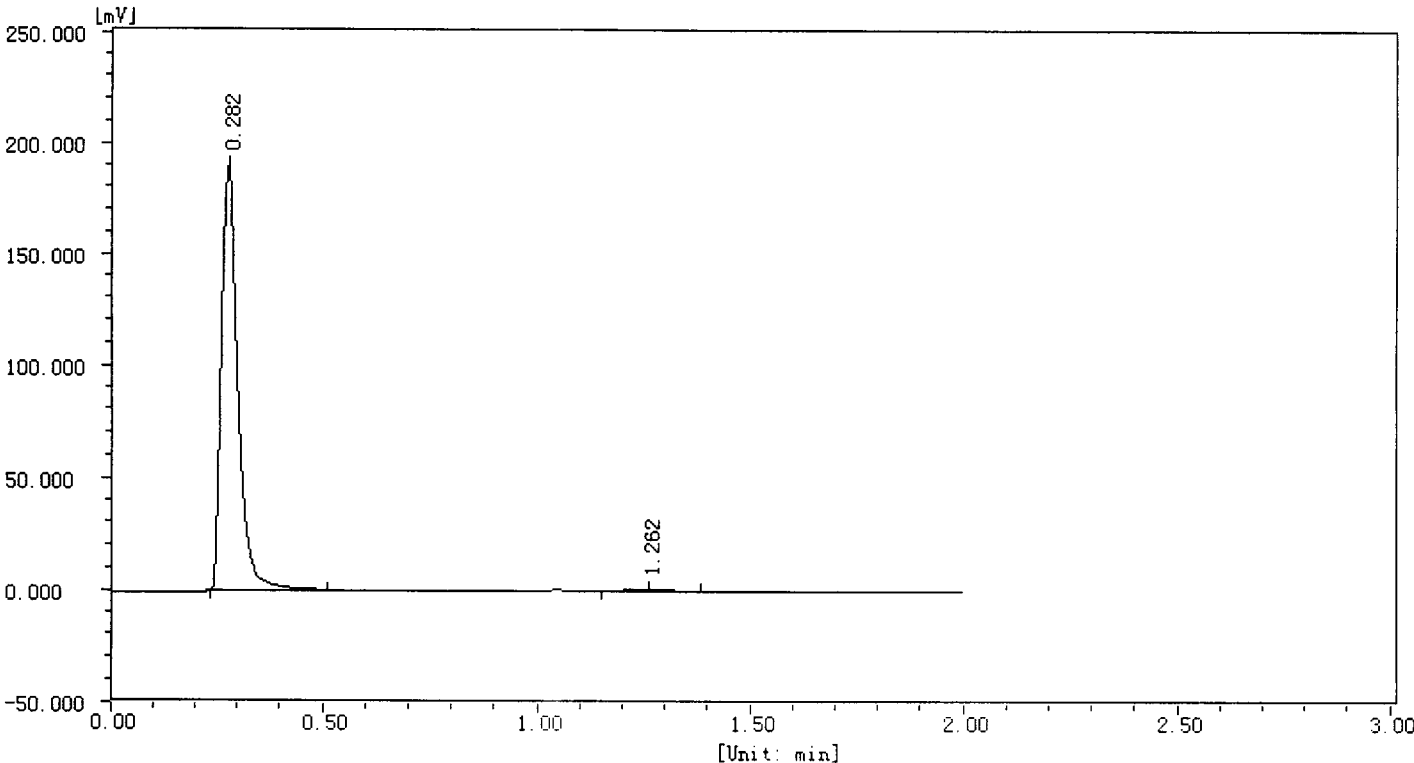


分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.275	0.038	188954.7	495294.9	99.6162	283.5335	BV
2	甲烷	1.256	0.074	392.6	1908.4	0.3838	1.0801	BB
总计:				189347.2	497203.3	100.0000	284.6136	

样品名称:
实验单位:
计算方法: 外标法
采样开始: 2026-04-04 13:47:28
分析周期: 2.00
谱图路径: C:\Program Files (x86)\FL9790_NCH4\data_9790\2604009、032-Q (2) \2604032-Q01003P-0404-13.1

实验人: 张江
送验单位: 张江
采样结束: 2026-04-04 13:49:28



分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uV]	峰面积 [uV*s]	峰面积 [%]	含量 [mg/m3]	峰类型
1	总烃	0.282	0.038	190846.7	500044.6	99.6204	286.2525	BV
2	甲烷	1.262	0.075	394.0	1905.4	0.3796	1.0784	BB
总计:				191240.7	501950.0	100.0000	287.3309	

气相色谱分析原始记录 I

任务编号: 20240322-2

项目名称	—		分析方法	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T33-1999				分析日期	2024.4.6						
仪器编号	仪器型号	柱温 (°C)	气化室温度 (°C)	检测器温度 (°C)	前处理方式	进样量 (mL)	载气 (N ₂) 流量 (mL/min)	定量方法							
BHJC-YQ001	SC-3000B	80	150	250	—	1.0	2.6	外标法							
样品编号	样品 体积 ()	定容 体积 ()	稀释 倍数 ()	测定项目: 甲醇				测定项目:				测定项目:			
20240322-2				最低检出限: 0.5mg/m ³				最低检出限:				最低检出限:			
				响应值	样品浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	相对偏差 (%)	响应值	样品浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	相对偏差 (%)	响应值	样品浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	相对偏差 (%)
0/004				0	ND										
				0	ND	ND	0								
0/005				0	ND										
0/006				0	ND										
0/007				0	ND										
0/008				0	ND										

分析人:

张新

复核人:

张新

审核人:

任付厚

第1页 共2页

气相色谱分析原始记录 I

任务编号: 264320

项目曲线	序号	1	2	3	4	5	6	7		曲线校核		
甲醇	标准气体取样体积 (ml)	0.39	6.25	12.5	25.0	50.0			a=	校核浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	相对误差 (%)
	标准气体浓度 (mg/m ³)	0.39	6.25	12.5	25.0	50.0			b=	12.5	12.6	0.8
	响应值	38	460	890	1837	3683			r=	12.5	17.5	0
 	标准气体取样体积 ()								a=	校核浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	相对误差 (%)
	标准气体浓度 (mg/m ³)								b=			
	响应值								r=			
 	标准气体取样体积 ()								a=	校核浓度 (mg/m ³)	测定浓度 (mg/m ³)	相对误差 (%)
	标准气体浓度 (mg/m ³)								b=			
	响应值								r=			
加标回收	加标量 ()	加标测量值 ()		样品测量值 ()		加标回收率 (%)		质控样品	质控样品号	测定浓度 ()	保证值 ()	
备注: 标气: 80513042												

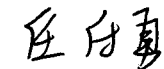
分析人:



复核人:



审核人:



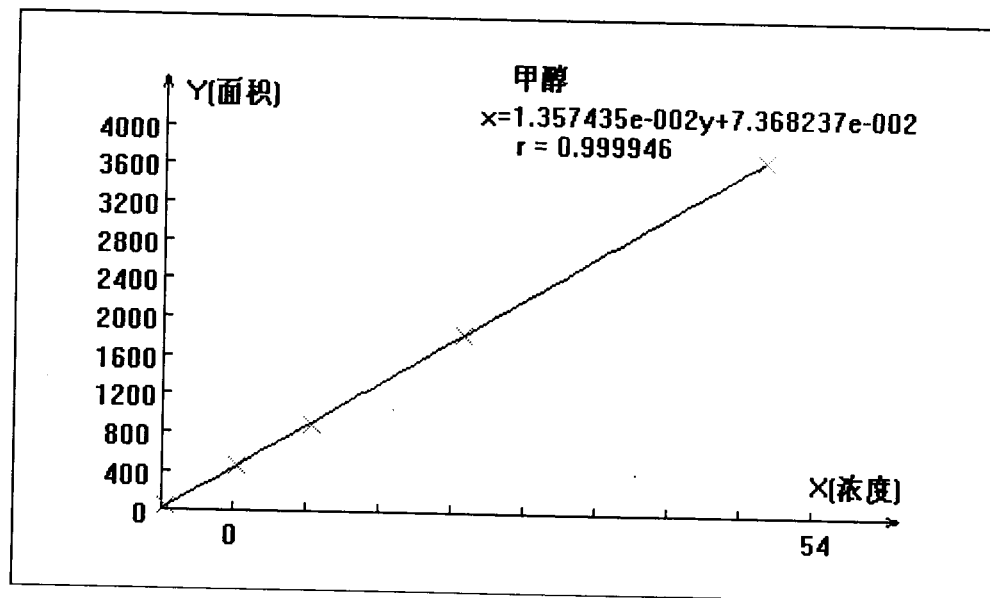
第2页 共2页

河北渤海远达环境检测技术服务有限公司制

气相色谱分析报告

工作曲线原始数据:

甲醇工作曲线原始数据:



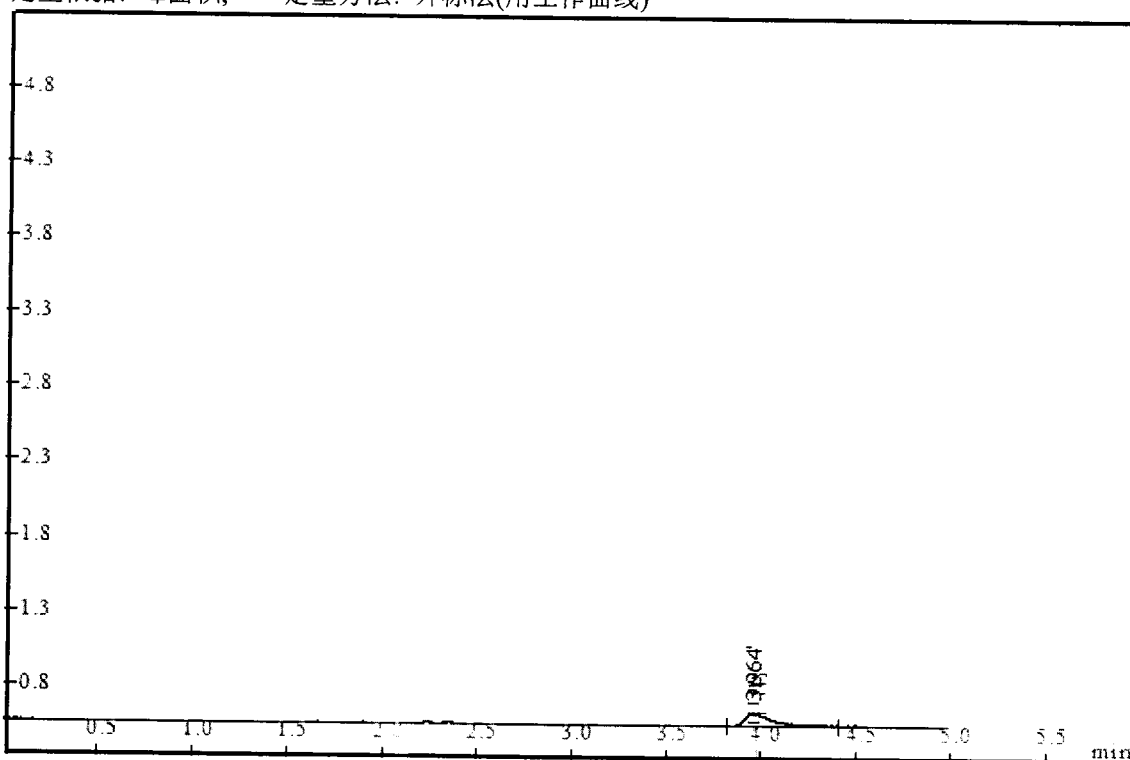
气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 09 时 43 分 43 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\校核 1

12.5-20260406-A(访, 09: 43: 43).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.964	甲醇	12.6449	926	
2		100-total	87.3551		

胡 王

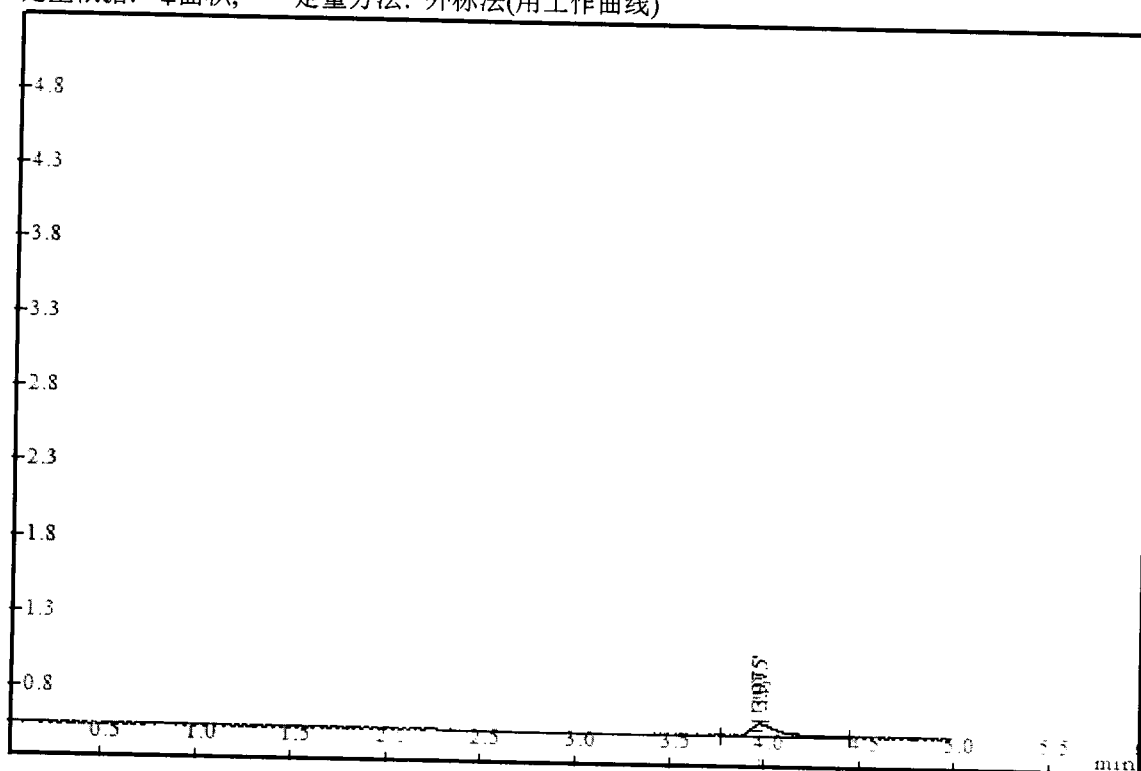
气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 10 时 34 分 42 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\校核 2

12.5-20260406-A(访, 10: 34: 42).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.975	甲醇	12.4551	912	
2		100-total	87.5449		

新

2026

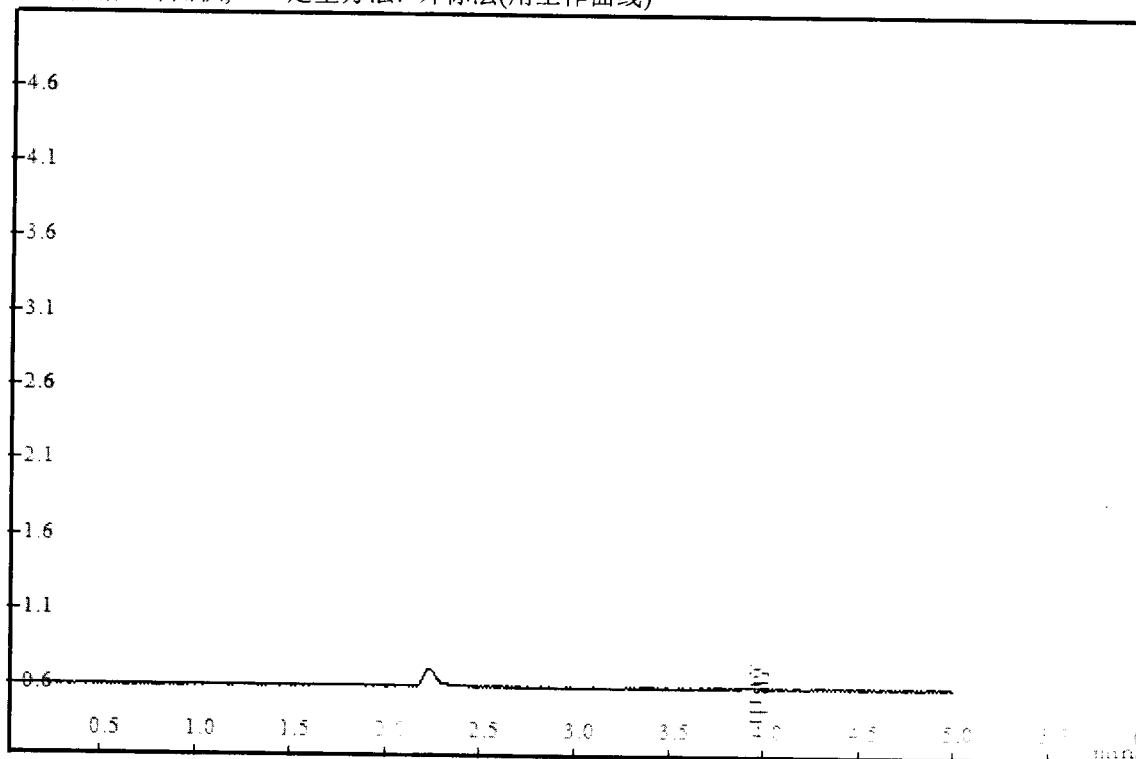
气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 09 时 51 分 12 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\实验室空白

-20260406-A(访, 09: 51: 12).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.974	甲醇	0	0	
2		100-total	100.0000		

邵云

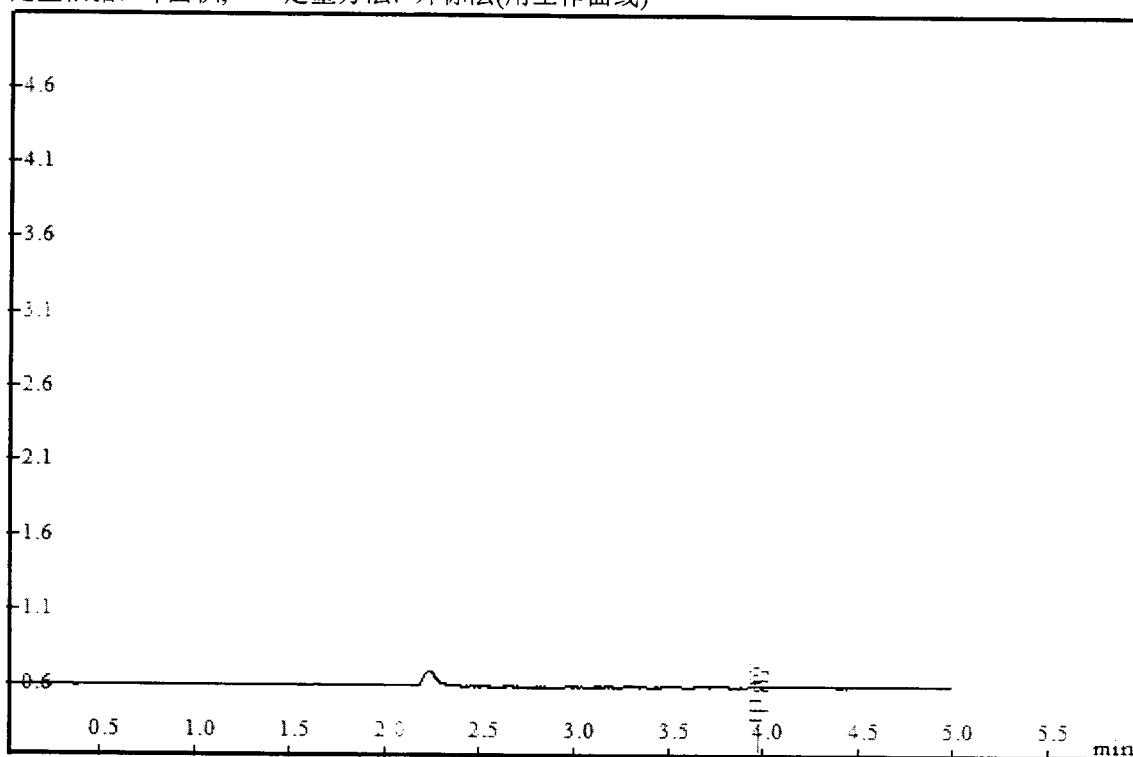
王明

气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 10 时 12 分 51 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\01004-20260406-A(访, 10: 12: 51).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.974	甲醇	0	0	
2		100-total	100.0000		

张云

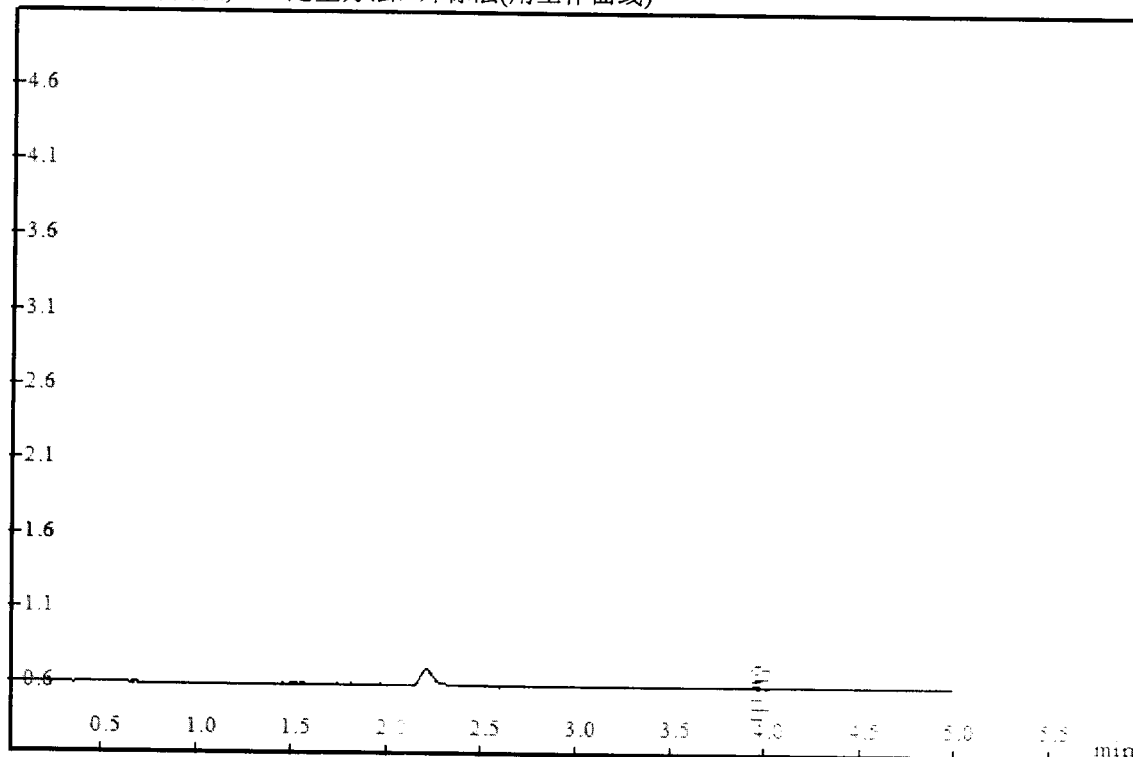
zhu

气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 10 时 18 分 08 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\01004P-20260406-A(访, 10: 18: 08).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.974	甲醇	0	0	
2		100-total	100.0000		

张

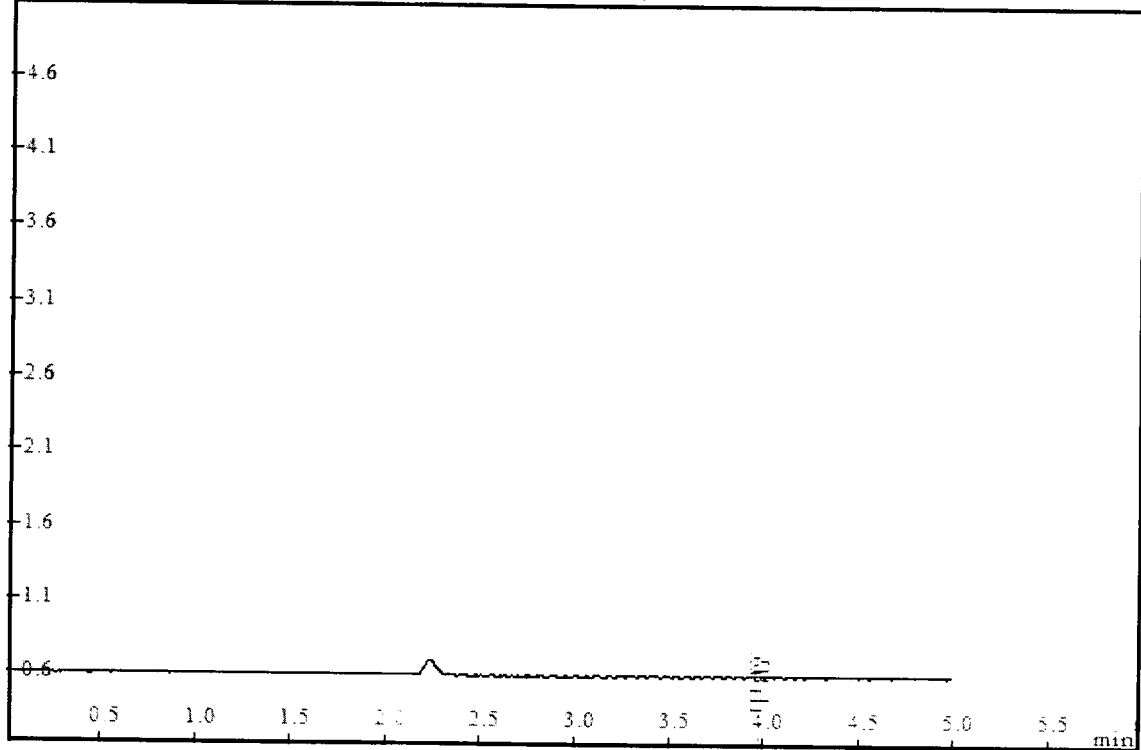
张

气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 10 时 23 分 23 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\01005-20260406-A(访, 10: 23: 23).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.974	甲醇	0	0	
2		100-total	100.0000		

Handwritten signature/initials.

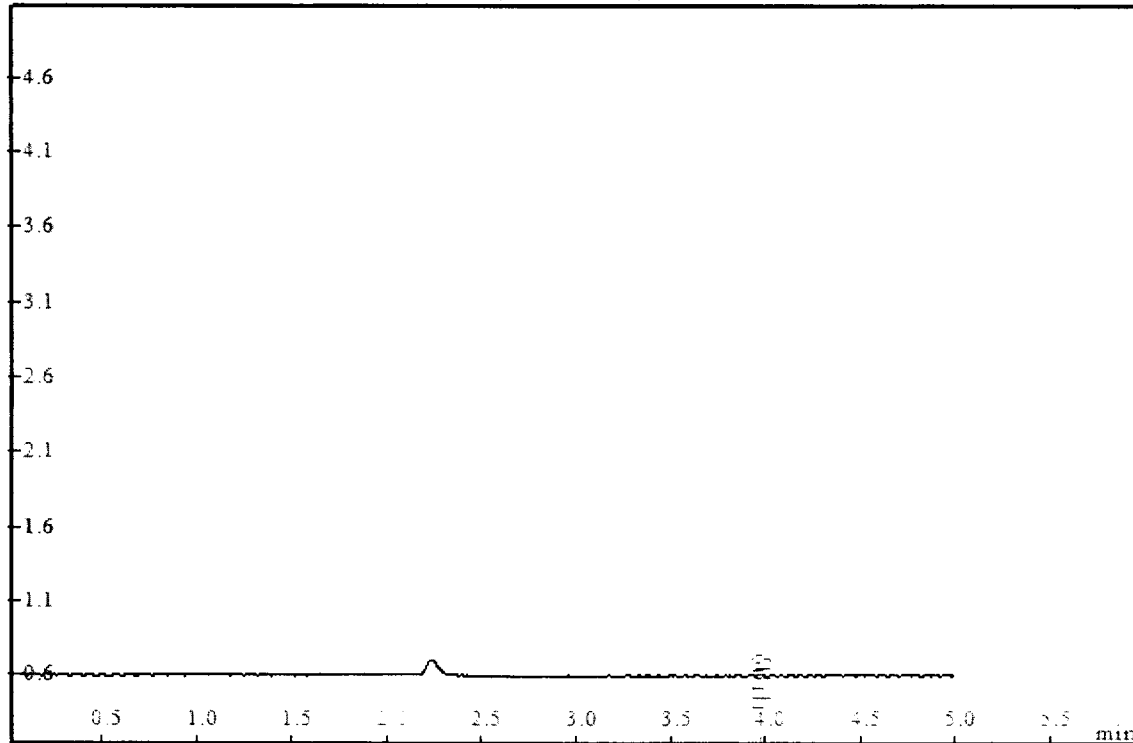
Handwritten signature/initials.

气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日, 10 时 28 分 35 秒

打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\01006-20260406-A(访, 10: 28: 35).zb

定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



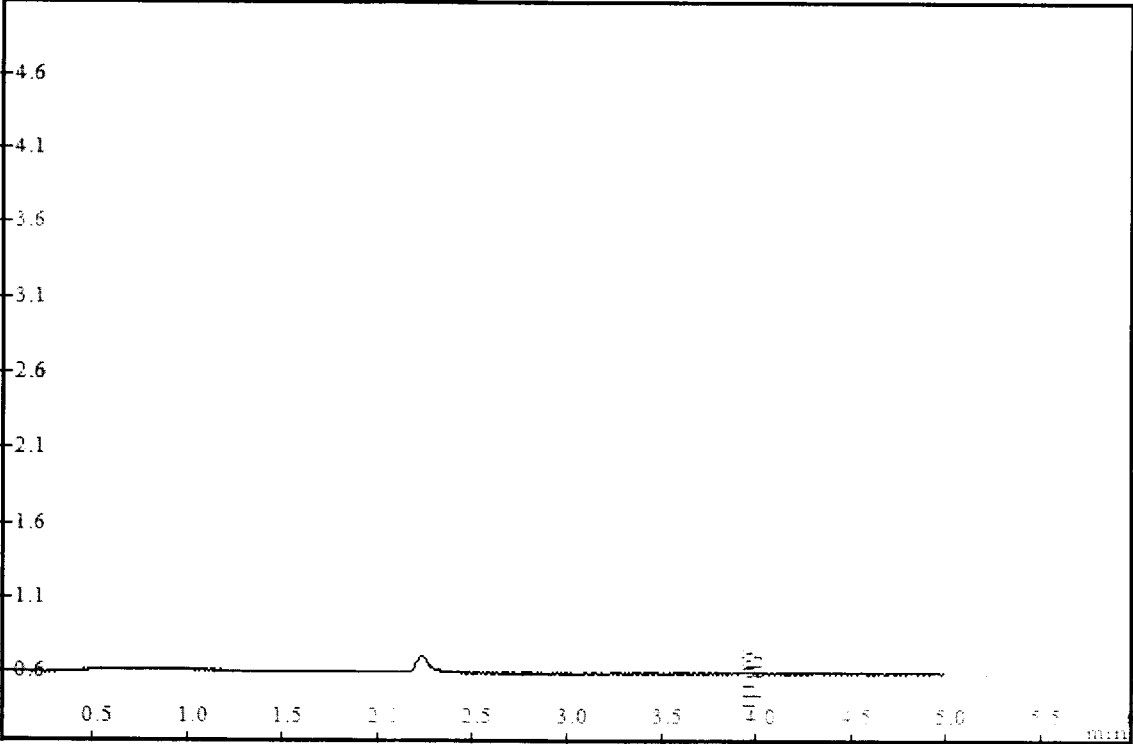
序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.974	甲醇	0	0	
2		100-total	100.0000		

张

张

气相色谱分析报告

进样时间: 2026 年 04 月 06 日,09 时 56 分 30 秒
打开的谱图文件名: D:\色谱工作站\data\2604032-Q 甲醇_20260406_1\01007-20260406-A(访,09:56: 30).zb
定量依据: 峰面积, 定量方法: 外标法(用工作曲线)



序号	保留时间	组分名称	浓度	峰面积	浓度上限
1	3.974	甲醇	0	0	
2		100-total	100.0000		

郭

2026