

混合气体样品分析报告

1、仪器

气相色谱仪: GC9790

2、色谱柱

名称: 石墨化炭黑

规格: 4m×3mm(OD.)

最高使用温度: 150°C

目数: 60-80 目

材质: 不锈钢

货号: C7M107

3、色谱条件

柱温: 50°C

汽化温度: 130 °C

检测器: FID

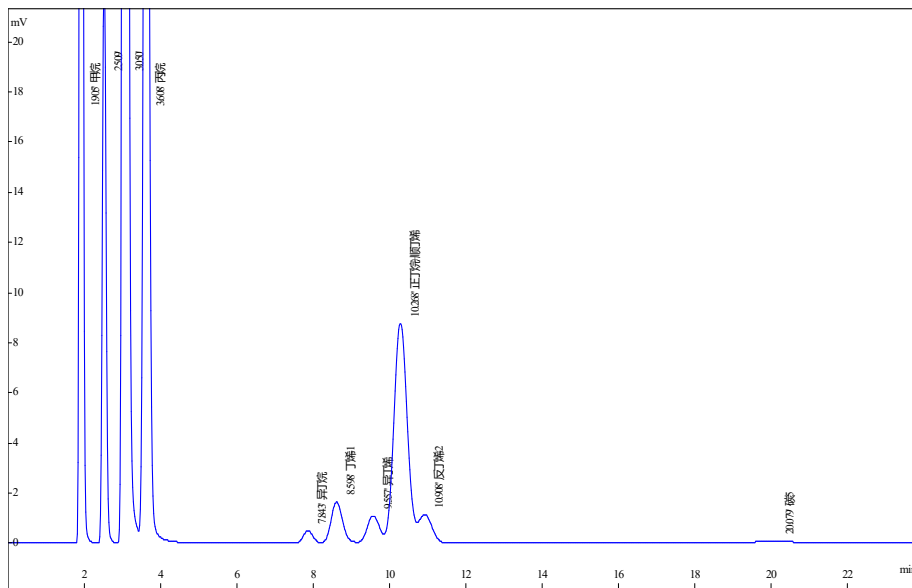
检测器温度: 150°C

柱前压: 0.2 MPa

载气: N₂

4、实验结果

样品: 混合气体



序号	保留时间	名称	峰面积	峰高	峰分离度
1	1.905	甲烷	437893	93038	4.27
2	2.509		132891	22414	3.07
3	3.050		1246233	170187	2.63
4	3.608	丙烷	488726	56619	11.56
5	7.843	异丁烷	10160	537	1.40
6	8.598	丁烯-1	36187	1672	1.64
7	9.557	异丁烯	25595	1139	1.11
8	10.268	正丁烷+顺丁烯	228229	8794	1.10
9	10.908	反丁烯-2	10385	583	5.15
10	20.079	碳 5	18671	161	0.00