

## 乙烯样品定量分析报告

### 1、仪器

气相色谱仪: GC9790

### 2、色谱柱

名称: GDX-104

规格: 3m\*4mm(OD.)

### 3、色谱条件

柱温: 100℃

检测温度: 180℃

检测器: FID

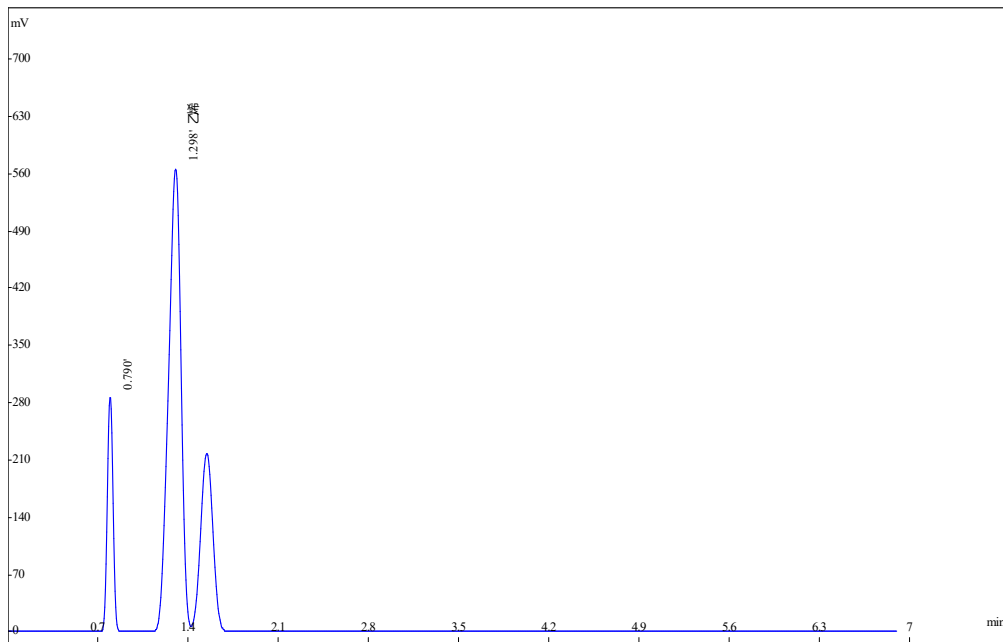
汽化温度: 150℃

柱前压: 0.16Mpa

载气: N<sub>2</sub>

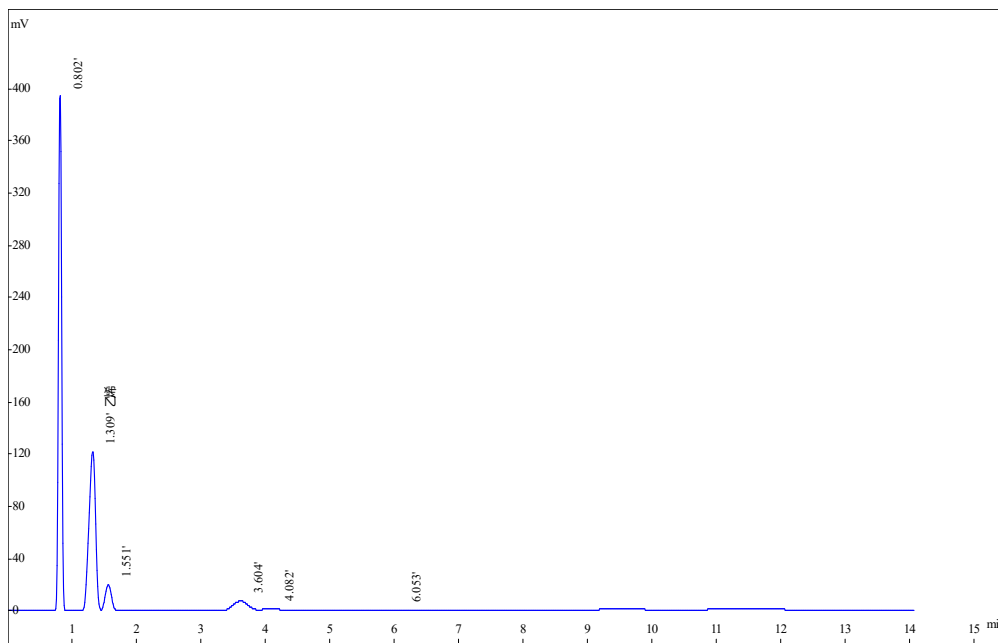
### 4、实验结果

样品1: 标样



序号	保留时间	名称	峰面积	峰高	峰分离度
1	0.790		822757	285754	4.07
2	1.298	乙烯	3298066	564594	0.00

样品2: 样品 (硫化氢, 氨气, 氯化氢, 羰基硫, 噻吩, 水, 乙烯)



序号	保留时间	名称	峰面积	峰高	峰分离度
1	0.802		1143729	394291	3.99
2	1.309	乙烯	811767	121837	1.36
3	1.551		135931	20200	6.49
4	3.604		128544	7531	0.90
5	4.082		35110	1545	1.72
6	6.053		12090	190	0.00