

## 丙烯酸样品分析报告

### 1、仪器

气相色谱仪: GC9790

### 2、色谱柱

名称: Chrom-D 规格: 2m×3mm (OD.) 最高使用温度: 200°C

目数: 60-80目 材质: 不锈钢

### 3、色谱条件

柱温: 170°C 汽化温度: 200 °C

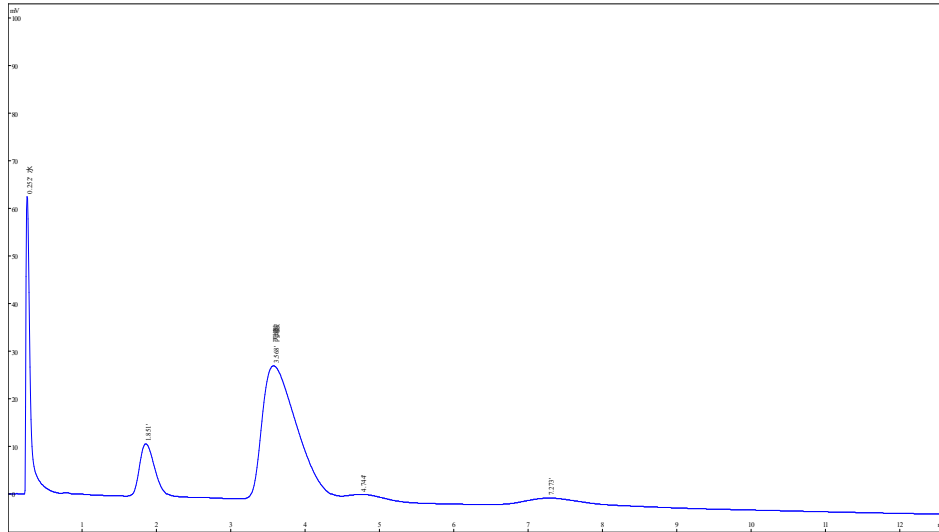
检测器: TCD 检测温度: 150 °C

载气: H<sub>2</sub> 柱前压: 0.16Mpa

桥流: 100MA 进样量: 2μL

### 4、实验结果

样品: 40%丙烯酸



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	峰高	峰分离度
1	0.252	水	15.78	232171	62400	6.66
2	1.851		10.88	159989	11151	2.69
3	3.568	丙烯酸	64.36	946739	28166	1.44
4	4.744		1.438	21151	763	1.99
5	7.273		7.546	111012	1640	0.00