

## 四氟化碳样品分析报告

### 1、色谱柱

色谱柱名称: Porapak N

色谱柱规格: 4m×1/8" (OD.)

目 数: 60-80目

材 质: 不锈钢

### 2、实验条件

柱 温: 40℃

汽化温度: 100 ℃

检 测 器: TCD

检测温度: 120 ℃

载 气: H<sub>2</sub>

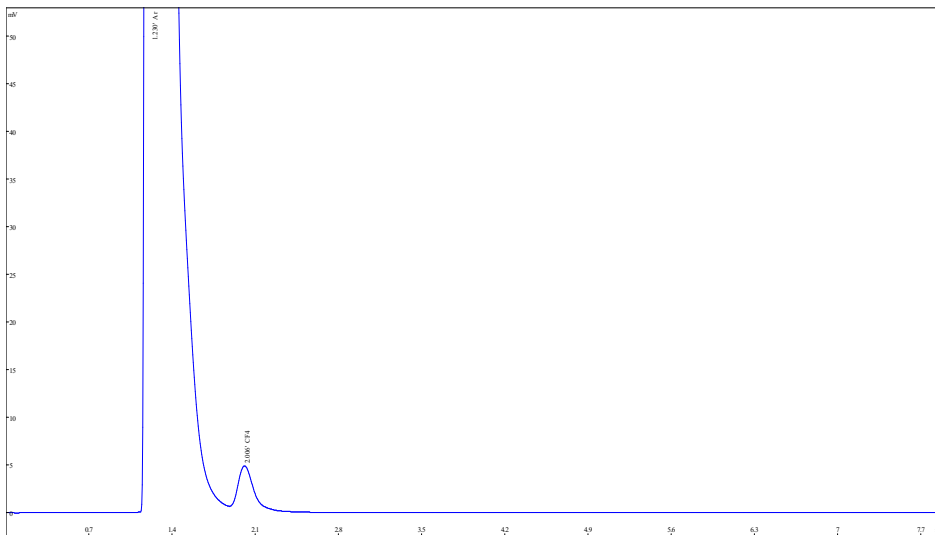
柱 前 压: 0.08Mpa

桥 流: 100mA

进 样 量: 1mL

### 3、实验结果

样品: 1%四氟化碳 (CF<sub>4</sub>)



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	峰分离度
1	1.230	Ar	99.07	3823241	2.87
2	2.006	CF <sub>4</sub>	0.9254	35709	0.00