

CO、CH₄、CO₂样品分析报告

1、仪器

气相色谱仪: GC9790

2、色谱柱

名称: ShinCarbon ST

规格: 3m×3mm(OD.)

3、实验条件

柱温: 50℃

汽化温度: 100℃

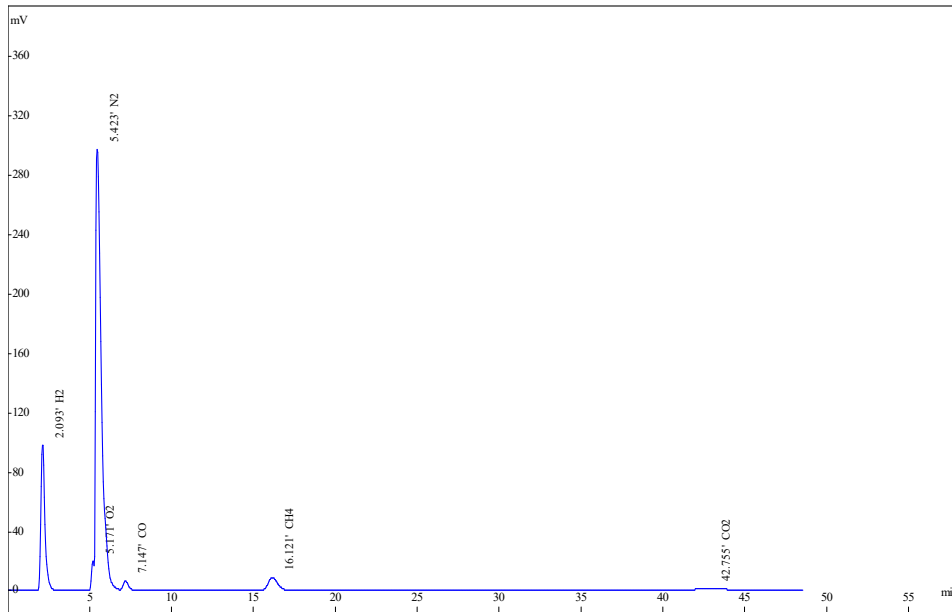
检测器: TCD(Ar)

检测温度: 120℃

柱前压: 0.1Mpa

4、实验结果

标气: CO、CH₄、CO₂



序号	保留时间	名称	峰面积	峰高	峰分离度
1	2.093	H2	1496040	98433	9.19
2	5.171	O2	199287	19960	0.59
3	5.423	N2	6615555	297172	3.07
4	7.147	CO	115001	5747	11.03
5	16.121	CH4	350331	8506	14.17
6	42.755	CO2	106096	1059	0.00