

煤气分析系统-2：双TCD煤气分析系统

系统配置：

序号	配置	数量
1	GC主机	1
2	热导检测器 (TCD)	2
3	自动十通阀	2
4	自动六通阀	1
5	P-N + MS-13X分子筛	1
6	色谱工作站	1

分析组分及样品浓度范围：

序号	组分名称	样品典型浓度%	样品浓度范围%
1	H ₂	10.00	0.01-90
2	O ₂	1.00	0.01-20
3	N ₂	20.00	0.01-50
4	CH ₄	20.00	0.01-50
5	CO	10.00	0.01-20
6	CO ₂	20.00	0.01-20
7	C ₂	2.00	0.01-20

备注：双通道煤气分析系统，其中一路专门分析H₂。

典型谱图：

