

微量CO、CO₂分析解决方案

微量CO、CO₂分析在生产控制中应用广泛，为了得到精确的分析结果，对于不同基体中的微量CO、CO₂要采用不同的分析方案。近年来在乙烯、丙烯生产工艺中，工艺对CO、CO₂的控制指标要求也越来越高，经常会涉及ppb级检测。

微量CO、CO₂分析系统-1：液氧、净化空气中微量CO、CO₂、CH₄分析系统

系统配置：

序号	配置	数量
1	GC主机	1
2	氢火焰离子化检测器 (FID)	1
3	甲烷转化炉	1
4	自动十通阀	1
5	自动六通阀	1
6	色谱柱 P-N+MS-13X	1
7	色谱工作站	1

分析组分及样品浓度范围：

液氧、净化空气中微量CO、CO₂、CH₄检测限0.5ppm。

典型谱图：

