Excellence in Science

Application Data Sheet

No.113

气相色谱系统

大气中的挥发性有机化合物分析系统 GC-2010PlusVOC

本气相色谱仪系统用于测定大气中的挥发性有机化合物（如下表所示）。本系统采用一阀一柱。样品经DB-1柱分离后至FID进行检测。LabSolution气相色谱软件能够反控气相色谱仪、具备自动传输，在线检测，离线数据处理等功能。

分析仪相关信息

系统配置：
一阀一柱，单FID

样品相关信息：
氯乙烯、1,2-二氯乙烷、苯、环氧乙烷

浓度范围：

序号	化合物名称	浓度范围		检测器
		低浓度	高浓度	
1	氯乙烯	5ppm	100ppm	FID
2	1,2-二氯乙烷	5ppm	100ppm	FID
3	苯	5ppm	100ppm	FID
4	环氧乙烷	5ppm	100ppm	FID

不同样品的检出限可能存在差异。如需了解更多信息，请联系我们。

系统特点

- 11 分钟完成所有组分的分析
- 单 FID 通道
- 重复性好

典型色谱图

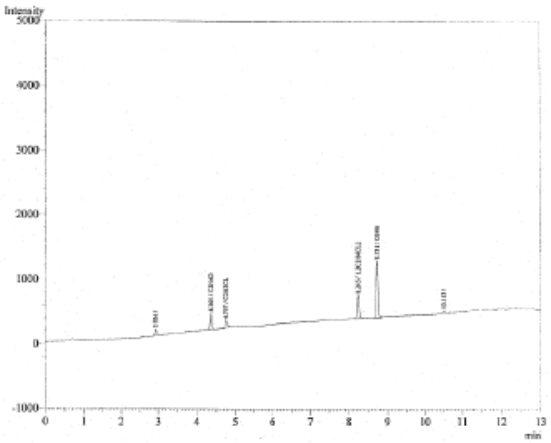

图 FID 的色谱图