岛津 SHIMADZU
Excellence in Science

Application Data Sheet

No.104

气相色谱系统

环氧丙烷中的甲醛分析系统
GC-2014FOR

本气相色谱系统用于测定环氧丙烷中的甲醛。本系统配置双FID。液体样品由AOC-20i直接注入，进行分析。样品经Porapak-T分离至FID进行检测。本系统包含LabSolutions 工作站、热值和密度计算软件。

分析仪相关信息

系统配置：
双柱/双FID

样品相关信息：
HCHO

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	HCHO	10ppm	50ppm	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

- 软件操作简便
- 双 FID 通道
- 重复性好

典型色谱图

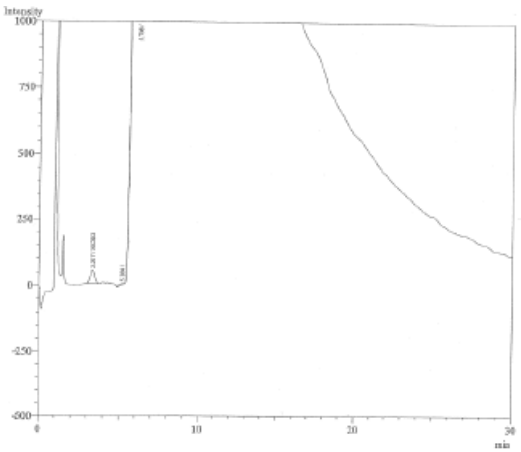

图 FID 的色谱图