

Application
 Data Sheet

No.68

气相色谱系统

 气体燃料中的挥发性含硫化合物分析系统
GC-2014SUL1

本系统用于分析气体燃料中的挥发性含硫化合物。本系统的 Sunpak-S 填充柱可有效分离出含硫化合物和烃类，避免发生淬灭现象从而降低仪器灵敏度。本方法可用于分析无机和有机硫化物，是分析天然气、炼厂气和液体样品（如：有机溶剂）的理想解决方案。本系统不适用于汽油分析。

分析仪相关信息

系统配置：
一阀两柱，FPD

样品相关信息：
H₂S、COS

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	H ₂ S	0.5ppm	50ppm	FPD
2	COS	0.5ppm	50ppm	FPD

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

- 12 分钟完成含硫化合物的分析
- 单 FPD 通道
- 重复性好

典型色谱图

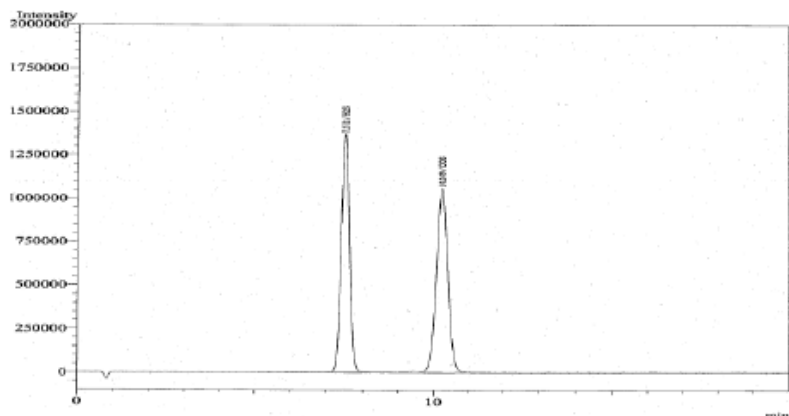


图 FPD 的色谱图