

Application Data Sheet

No.73

气相色谱系统

C₂/C₃/C₄ 中的 H₂S 和 SO₂ 分析系统 GC-2014SUL2

本系统用于测定C₂/C₃/C₄ 碳烃类中的 H₂S 和 SO₂。Sunpak-S 和硅胶填充柱能很好地分离低碳烃组分和硫化物，避免发生淬灭现象，避免因检测器信号丢失而导致灵敏度下降。本方法可用于分析无机和有机含硫化合物，是分析天然气、炼厂气和液体样本（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：
两阀四柱，TCD

样品相关信息：
H₂S、SO₂

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	0.01%	30%	TCD
2	SO ₂	0.01%	30%	TCD

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

- 软件操作简单
- 单 TCD 通道
- 重复性好

典型色谱图

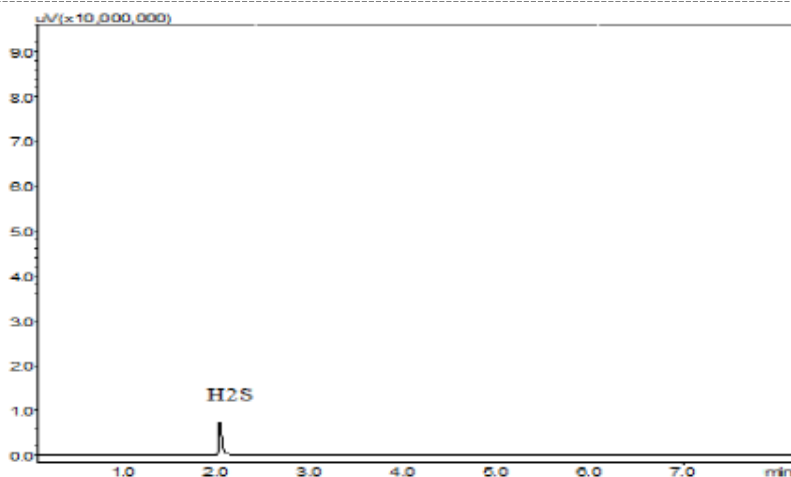


图 TCD 的色谱图