

Application Data Sheet

No.84

气相色谱系统

气体样本中的水（H₂O）分析系统 GC-2014H₂O

本系统采用带有TCD检测器的气相色谱仪（GC）对H₂O进行测定。Porapak-Q作预柱，基质中的水经Porapak-Q和 Sunpak S 分离后至TCD进行检测。LabSolution 气相色谱工作站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：
两阀两柱，单TCD

样品相关信息：
水（H₂O）

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	水（H ₂ O）	0.05%	50.00%	TCD-1

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

- 7 分钟完成水（H₂O）的分析
- 单 TCD 通道
- 重复性好

典型色谱图

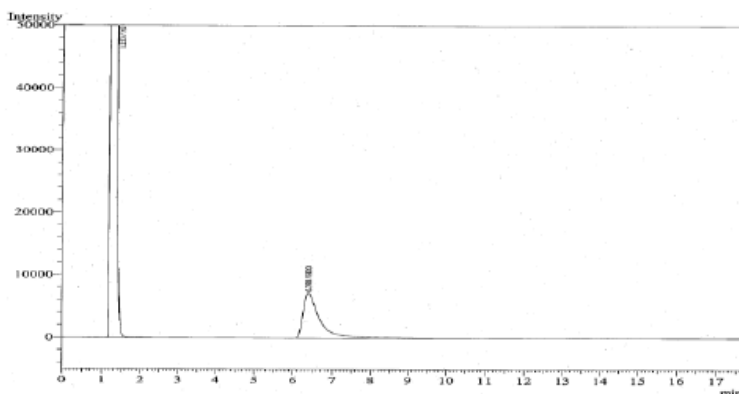


图 TCD 的色谱图