

Application Data Sheet

No.74

气相色谱系统

硫回收装置中常量氨气分析系统 GC-2014NH₃

本系统采用 Chromosorb103 填充柱和TCD测定氨气（NH₃）。14分钟完成分析。LabSolution气相色谱工作站能反控气相色谱仪，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：
一阀两柱，单TCD

样品相关信息：
NH₃

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	NH ₃	0.05%	30%	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

- 15min内完成氨气（NH₃）分析
- 单 TCD 通道
- 重复性好

典型色谱图

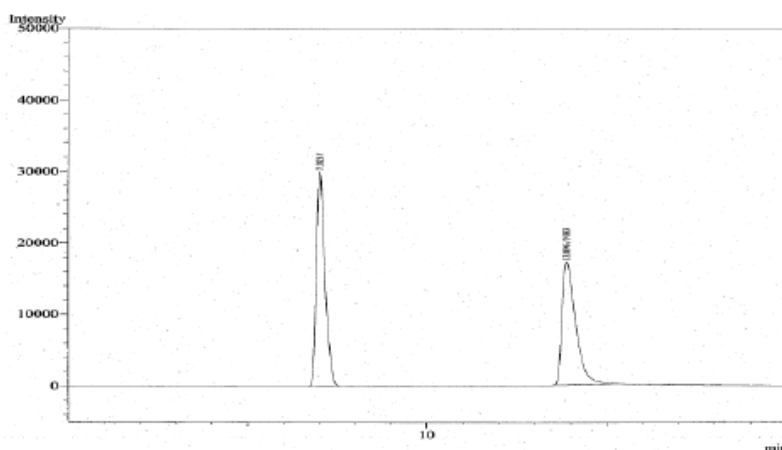


图 TCD 的色谱图