

Application Data Sheet

No.75

气相色谱系统

乙二醇(MEG) 装置气体和液体样本中的环氧乙烷分析系统 GC-2014EO

本气相色谱仪 (GC) 配置了TCD 和FID , 用于分析乙二醇(MEG) 装置气体和液体样品中的环氧乙烷。通过阀上定量环自动进样分析或者手动注射到填充柱进样口分析。使用Porapak-Q 柱和Porapak-N 柱, 样品分离良好。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:

两阀六柱, 单TCD /双FID

样品相关信息:

环氧乙烷 (EO)

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	环氧乙烷 (EO)	0.1%	30.0%	TCD-1
2	环氧乙烷 (EO)	1.0ppm	100.0ppm	FID-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

- 软件操作简单
- 单 TCD /双 FID
- 重复性好

典型色谱图

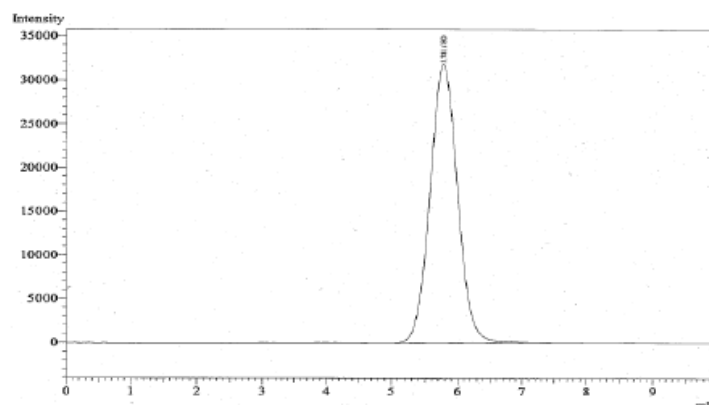


图 TCD 的色谱图