

# Application Data Sheet

## No. 108

### 气相色谱系统

## 氧化丙烯中的甲醇、甲酸甲酯及乙酰乙醛 GC-2014ALC

本气相色谱系统采用气相色谱仪（GC）测定环氧丙烷中的甲醇、甲酸甲酯及乙酰乙醛。液体样品由AOC 20i直接注入，进行分析。样品通过Gaskuropack 56柱分离至FID进行检测。Lab Solutions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：

双柱，双 FID

##### 样品相关信息：

甲醇、甲酸甲酯、乙酰乙醛

##### 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	甲醇	10ppm	100ppm	FID
2	甲酸甲酯	10ppm	100ppm	FID
3	乙酰乙醛	10ppm	100ppm	FID

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

- 8 分钟完成所有组分的分析
- 单 FID 通道
- 重复性好

#### 典型色谱图

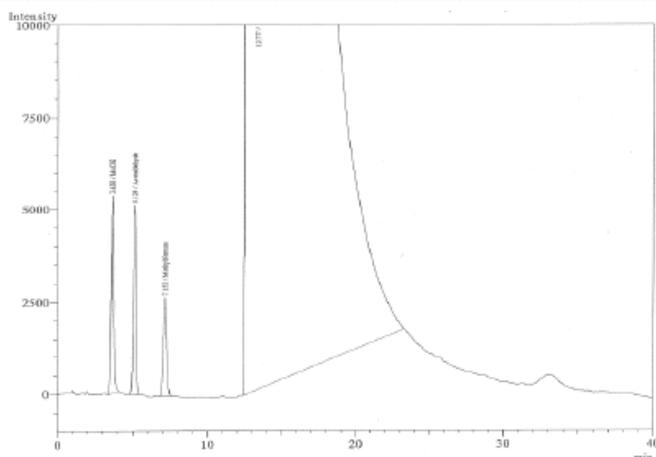


图 FID 的色谱图