

# Application Data Sheet

## No.92

### 气相色谱系统

## MEG 中 EO、EC 和乙二醇分析系统 GC-2014EOEC

本系统用于测定MEG中的 EO、EC 和乙二醇（组成范围如下表所示）。样品由AOC-20i 直接进样，经WAX 柱分离后至FID 进行检测。本系统包含Lab-Solution 工作站、热值和密度计算软件。

#### 分析仪相关信息

##### 系统配置：

SPL / 毛细管柱，单FID

##### 样品相关信息：

EO、EC、DEG、TEG、TTEG

##### 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  | EO    | 25ppm | 1000ppm | FID |
| 2  | EC    | 25ppm | 1000ppm | FID |
| 3  | DEG   | 25ppm | 1000ppm | FID |
| 4  | TEG   | 25ppm | 1000ppm | FID |
| 5  | TTEG  | 25ppm | 1000ppm | 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

- 30 分钟完成EO、EC、DEG、TEG 和 TTEG分析时间
- 单 FID 通道
- 重复性好

#### 典型色谱图

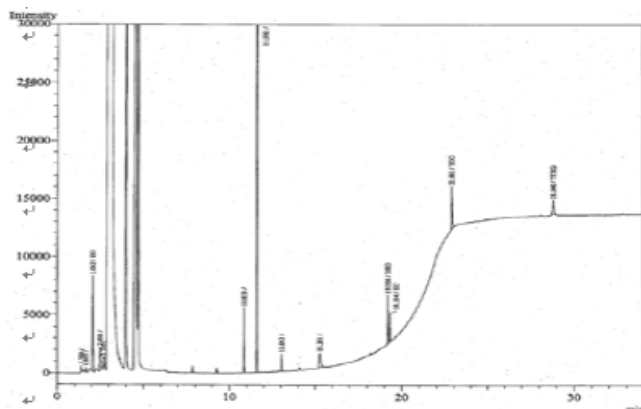


图 FID 的色谱图