

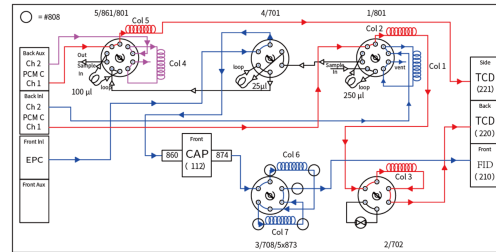


技术特点

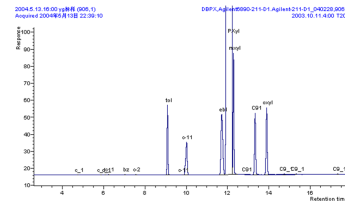
- 配备大尺寸防爆设计触摸屏，可在防爆区域操作
- 正压防爆型防爆等级：Ex d px IIC T4 Gb
- 隔爆型防爆等级：Ex d IIB T6 Gb
- 高度定制化，针对不同需求进行检测器、色谱柱的灵活配置以及参数的调整
- 包括参数设定、谱图处理等在内的操作皆使用强大集成的软件来控制完成，简单、高效
- 专业的售后服务，24小时内的快速响应，让用户没有后顾之忧

检测器特点

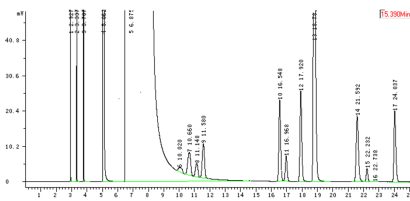
- 选配FID、TCD、FPD常规检测器
- 检测器均为防爆设计，可用于防爆场合
- FID为先级放大高阻板设计，保证在潮湿环境及 梅雨季节FID的稳定性
- 超宽的线性范围（10），宽量程信号检测，保证绝对的线性
- 根据用户的需求，针对样品的复杂程度，PGC 8000ES可以使用多阀多柱系统完成分析任务
- 通过软件自动控制，完成阀的自主切换，解放人力，“坐等”谱图及数据



检测器类型	FID	TCD	FPD
基线噪声	$\leq 1.0 \times 10^{-12}$ A	≤ 0.01 mV	$\leq 4.0 \times 10^{-12}$ A
基线漂移	$\leq 1.0 \times 10^{-13}$ A/30min	≤ 0.01 mV/30min	$\leq 4.0 \times 10^{-13}$ A/30min
检出限	$\leq 1.0 \times 10^{-12}$ g/s	最大5000: 1	$\leq 2 \times 10^{-11}$ g/μL $\leq 4 \times 10^{-11}$ g/μL



毛细管色谱法测定对二甲苯的纯度



工业用丙烯纯度及杂质分析