

SK-3Q07 氢焰色谱仪

SK-3Q07氢焰色谱仪是上海神开公司生产的用于现场气测录井的新一代超快速分析周期氢火焰在线色谱仪。仪器采用全新的模块化结构设计，以及高精度电子压力控制(EPC)技术,可实现15秒的C1~C5的快速在线检测。

仪器特点

- 15s分析周期实现C1~C5组分分析
- C1~C5组分及总烃的检测水平平均达到 $1 \times 10^{-6} \sim 1$
- 高精度气路流量控制(EPC)
- 支持记录仪、网络、打印、VGA显示、USB存储多种输出方式
- 支持外接计算机;
- 全新的模块化结构设计,方便安装及现场维护更换
- 兼容性高(完全兼容SK-3Q04)



技术指标

电源	220V \pm 10% AC, 50 Hz \pm 1 Hz
整机功率	\leq 800 W
工作温度	0°C~35°C
相对湿度	45%~85%
分析周期	分析周期:15s 及自定义周期(15~180s)
甲烷分离度	300:1 C1/C2明显可辨,分离度 \geq 0.95
最小检出浓度	总烃:1 μ mol/mol 组分:1 μ mol/mol
测量范围	总烃:1~ 1×10^6 μ mol/mol 组分:1~ 1×10^6 μ mol/mol
噪声	\leq 0.5% F.S
基线漂移	\leq 1% F.S./h
重复性误差	\leq 2.5% F.S.