**普及型 FID 气相色谱系统 310**

普及型 FID 气相色谱系统 310ＦＩＤ 氢火焰离子化检测器柱前进样器载气 和燃的电子压力控制器程序控温柱箱通道 1峰表数据系统1米硅胶

产 地：北京

普及型 FID 气相色谱系统 310

ＦＩＤ 氢火焰离子化检测器

柱前进样器载气和燃的电子压力控制器程序控温柱箱

通道 1峰表数据系统

1米硅胶柱

所有系统集成于 310

教学用FID气相色谱系统对于在大学化学课上演示色谱原理知识，和对研究生的研究工作都比较理想。同时，他广泛应用于节能、环保实验室的一般有机分析。该GC有较低的价格和便于系统的升级，有多个检测器和进样器可以提供选择，对分析方法进行优化和系统升级。

载气和燃系统都是由可程控的电子压力调节器（ EPCs）控制， EPCs不仅能使保留时间的高度重复， 通过 PeakSimple 工作站 ，能自动识别和调整 载气的 压力变化（仅当柱箱温度梯） 。柱端直接进样注射器适合于1/8英尺的填充柱或0.53mm内径的毛细管柱和

适合于分析范围在甲烷到大分子、高沸点碳氢化合物（C44+）的分析。柱温箱可使用的色谱柱的直径最大为4英寸，程序升温最大至400℃并通过高速旋转的降温风扇进行降温和低温的快速循环。