

# GC-2010气相色谱仪

产品名称	GC-2010气相色谱仪
公司名称	山东金普分析仪器有限公司
价格	48500.00/台
规格参数	品牌:金普 型号:GC-2010
公司地址	中国 山东 枣庄市 山东省枣庄高新区泰国工业园复元六路
联系电话	86 0632 8670986 13181278603

## 产品详情

品牌	金普	型号	GC-2010
测量范围	在200 以内为 $\pm 0.1$ ; 在200 以上为 $\pm 0.2$	测量对象	石油、化工、农药、公安、白酒、环境监测、卫生防疫以及高等院校、科研等部门
控温范围	室温+8 —420 ( )	功率	2000 ( w )
尺寸	660*460*465 ( mm )	重量	60 ( kg )

气相色谱仪本仪器是采用了中文大屏幕lcd显示器、具有八阶程升功能的新型气相色谱仪。其基本配置为fid、tcd两种检测器，并可方便地扩充ecd、fpd、npd三种检测器，被广泛应用于石油、化工、农药、公安、白酒、环境监测、卫生防疫以及高等院校、科研等部门。主要性能特点：1、中文大屏幕lcd显示器，显示内容丰富直观，设定参数及其方便。2、采用了微机自动点火装置。3、采用了稳定可靠的数字调零，避免了电位器调零引起的基线不稳定现象。4、三气路结构，可同时装三根色谱柱、同时安装fid、tcd两种检测器，并可方便地扩充ecd、fpd、npd三种检测器，以及扩装气体进样器和转化炉等外控设备。5、该机可十分容易地由单fid放大器扩充为双fid放大器，两个放大器的参数可分别控制，真正实现了一机多用。6、具有八阶程序升温功能。7、具有变频功能的智能后开门自动降温系统，降温速度快，实现了真正意义上的近室温操作。8、柱室采用独有的跟踪升温方式;避免了柱室的快速升温造成检测器的污染。9、同时配备两个填充柱汽化室和一个独立毛细管专用系统，具有性能优良的毛细管分流/不分流进样器及尾吹系统，可方便地安装小口径毛细柱、大口径毛细柱和各种填充柱。10、具有掉电保护功能，可自动记忆设定参数。具有抗电源突变干扰功能和秒表计时功能。11、具有超温保护功能，温度超过所设上限自动断电并报警。任一路温度超过设定温度，均会自动停止加热；并有中文提示故障原因及报警提示。12、具有“0”保护功能。当任一路温度显示始终为“0”时，均会自动停止加热，以防该室始终加热导致加热体损坏。并有中文提示故障原因及报警提示。13、具有断气保护及中文提示功能，可最大限度地保护tcd钨丝和色谱柱不受损害。14、具有故障自我诊断功能，随时显示中文故障原因,及报警提示。

主要技术指标：主要技术指标：1、温度控制：控温范围：室温+8 —420 控温精度：在200 以内为  $\pm 0.1$  ; 在200 以上为  $\pm 0.2$  程升阶数：八阶升温速率：1—30 /分钟2、检测器指标：fid:检测限:mf 1

× 10<sup>-11</sup>g/s ( 苯/cs<sup>2</sup> ) 噪音: 0.02mv 漂移: 0.1mv/h  
灵敏度 3000mv.ml/mg ( 苯 ) 噪音 : 0.02mv 漂移 : 0.1mv/h