

# 自动顶空进样气相色谱仪 滕州瑞普

产品名称	自动顶空进样气相色谱仪 滕州瑞普
公司名称	滕州瑞普分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:滕州瑞普 型号:GC-6890A 测量范围:样品分析
公司地址	山东省枣庄市滕州市解放西路张刘庄居122号
联系电话	0632-5509869 15006765688

## 产品详情

品牌	滕州瑞普	型号	GC-6890A
测量范围	样品分析	测量对象	化工企业,大学实验室,科学研究
控温范围	+5, --400 ( )	功率	220 ( w )
重量	50 ( kg )		

本仪器适用于:血液中的酒精的检测;食品包装溶剂残留的检测;食品包装彩印油墨及胶粘剂的检测;香烟滤纸溶剂残留的检测;医疗器械环氧乙烷的残留检测等等!

主要性能特点: 1、仪器采用了全微机自动控制系统,可调式液晶显示屏,显示内容丰富直观;中文键盘式操作,设定参数及操作非常方便。2、采用全新双cpu设计、原装日本高集成的电子电路技术,优良的可靠性及抗干扰能力,控温的精度达到0.1,显示精度更高达0.01,并且可同时显示各加热部位的功率耗用百分比。3、三气路、大体积柱室的设计,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。4、该机可十分容易的由单fid放大器扩充为双fid放大器,真正实现了一机多用。5、同时配备两个填充柱汽化室和一个独立毛细管专用系统,汽化室的设计借鉴了国外同类型产品的小型化设计,升温速度快、无进样死角,具有优良的毛细管分流/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。6、具有五阶线性程序升温功能,满足于多组分的样品分析。7、柱室具有变频智能化后开门自动降温系统,降温速度非常快,(从280 降到50 只需要5分钟)实现了真正意义上的近室温操作。8、具有六路独立的控温系统,适用于加装转化炉等多路控温需求;柱室、气化室、氢焰检测室、热导检测室、辅助1、辅助2均采用了模块化设计,安装更换更为方便。9、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。10、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;并有提示故障原因及报警提示。11、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.并有提示故障原因及报警提示。12、同类产品首创断气保护及提示功能,可最大限度地保护tcd钨丝和色谱柱不受损害。13、具有宽范围的故障自我诊断功能,36种自诊断信息,随时显示故障原因及处理方法。14、稳定的气路系统:(1)载气流量采用先稳压后稳流的双重稳定设计;(2)精

确的气路控制阀件，具有高重现性和高稳定性。15、多种进样方式可选：（1）填充柱柱头进样；（2）填充柱气化进样；（3）毛细管分流/不分流进样：背压阀控制技术，线性分流；（4）六通阀气体进样；（5）自动顶空进样；温控指标：1）柱箱：室温+5 -400  
精度：0.1 显示精度更高达0.01 2）进样器：室温+5 -400  
精度：0.1 显示精度更高达0.01 3）检测器：室温+5 -400  
精度：0.1 显示精度更高达0.01 4）柱温箱体积：  
248\*248\*260mm5）程序升温阶数：五阶线性程升6）程序升温速率：0.1 ~40  
（0.1 增量）7）各阶恒温保持时间：0~9999.9min（0.1min增量）设备组成：gc-6890a气相色谱仪，hsj05-a型顶空进样器、气体发生器（氮气、氢气、空气）、n2000数据工作站。仪器特点：gc-6890a气相色谱仪完全由电脑控制，具有模块化、灵敏度高、自动化程度高等特点，操作简便，能够快速、准确地分析出人体血液中的酒精含量。hsj05-a型顶空进样器是将液体或固体样品中的挥发性成分直接导入相色谱仪进行定性、定量分析的理想进样装置，操作简单，免除了繁琐的样品前处理过程，避免有机溶剂带入杂质对分析造成干扰，减少对色谱柱及进样器的污染。操作方法：将gc-6890a气相色谱仪与hsj05-a顶空进样器连接在一起配套使用，在仪器满足下述条件下，将现场所提取的血样直接注入注样器内，经过分析后，即可得到一份准确的分析报告。采用氢火焰离子化检测器fid 顶空瓶加热温度  
70-80oc采用毛细管色谱柱顶空时样 进样阀控制温度 70-80oc气相色谱仪柱箱温度：120oc  
样品传输管路控制温度 80oc检测器温度：150oc 进样阀定量管体积：1ml汽化室温度：100oc  
顶空瓶规格：5ml或20ml