

# AHS-6890顶空进样系统气相色谱仪 智能气相色谱仪

产品名称	AHS-6890顶空进样系统气相色谱仪 智能气相色谱仪
公司名称	滕州市鲁创分析仪器有限公司
价格	26000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:山东鲁创 型号:AHS-6890
公司地址	枣庄滕州市振兴路9号
联系电话	86-06325866189/400-611-9860 13062028296

## 产品详情

### ahs系列多模式顶空进样装置简介

ahs系列多模式顶空进样装置，是具有多项创新和知识产权的新型气相色谱仪样品前处理设备。

ahs系列多模式顶空进样装置和国内同类产品相比具有最高的性能/价格比，销售批发价仅为同类售价的1/2左右。

我们知道，气相色谱仪在日常分析过程中，误差大小最多10%来源于所操作仪器，而90%来源于样品的前处理好坏，不同的样品前处理技术和方法的优缺点又存在很大不同，其中若采用顶空进样（气相萃取）气相色谱分析，可实现几乎任何样品中的可挥发性化合物准确、简单、快速地分析。因为顶空进样极其容易的实现了液体和固体样品的无溶剂萃取，可以说从根本上消除了如：吸附解附和溶剂萃取等样品前处理方法中，可能出现的错误和问题。

一般讲，顶空进样气相色谱分析方法和直接进样法、溶剂萃取法和吸附解附法进样比较有以下优点：

准确、简单、快速、方便、自动和环保；

高灵敏度分析样品中的挥发性成分；

由于高沸点成分不被导入gc，可缩短分析时间可加倍提高工作效率；

由于高沸点成分不被导入gc，避免了高沸点成分污染分析系统，因而减少了仪器日常维护保养工作，并可延长了某些关键部件（如：进样器、色谱柱、检测器等）寿命；

目前国内外顶空进样气相色谱分析的应用领域和实例有以下几大类：

石油化工：高聚物单体涂料等，可挥发性有机物；

环境科学：饮用水可挥发性卤代烃和工业污水中有机有毒挥发物；

卫生、防疫：医疗用品消毒熏蒸残留分析；

食品行业：色酒、醋、酱油的质量控制、包装材料中乙醛残留量、浸出油中6#溶剂残留量；

香料香精：啤酒、茶叶中的香味分析；

药品的质检：药品中有机残留溶剂；

法医化学：血和尿液中的乙醇、酮、醛的测定；

其他：如：土壤中可挥发性有机物等；

ahs-6890型顶空进样装置（高压、加压、进样）主要技术性能指标

1. 样品区温度控制范围：

室温—200 以增量1 任设 加热功率约400w；

2. 阀进样系统温度控制范围：

室温—160 以增量1 任设 加热功率约60w；

3. 样品传送管线温度控制范围：

室温—160 以增量1 任设 加热功率约40w；

4. 温度控制精度： $< \pm 0.5$  ；

5 温度控制梯度： $< \pm 0.5$  ；

6 . 顶空瓶工位： 9个；

7. 顶空瓶规格： 标准20ml（ 10ml 50ml 等规格可定制）；

8. 重复性：  $rsd < 1.5\%$ （和gc性能有关）；

9. 进样加压范围：0~0.4mpa（连续可调）；

10.反吹清洗流量：0~20ml/min（连续可调）；

11.仪器有效尺寸：200 × 360 × 420mm<sup>3</sup>；

12.仪器的重量：约12 kg。

山东滕州鲁创分析仪器有限公司，是由(原鲁南色谱仪器厂)改制组建的一家专业从事气相色谱仪、液相色谱仪、气体发生器、色谱工作站、实验室分析仪器及相关产品的研制、生产、销售于一体的高新技术企业。公司拥有专业的色谱分析专家、专业的生产管理人员、试验人员以及完备独立的分析实验室，致力于色谱分析方法的创建、应用与推广，为用户提供色谱检测系统的整体解决方案。根据客户的检测对象和分析要求的不同，可以选配fid、tcd、ecd、fpd、npd等五种检测器和不锈钢、玻璃填充柱以及石英毛细管柱。现生产的gc-9860系列气相色谱仪、lc-3000系列液相色谱仪，本着“稳定高于一切”的设计思路，已成为国内最具典型的色谱仪之一，已被评为“中国色谱仪器十佳品牌”。产品销往全国二十多个省市、自治区及直辖市，并实现了部分出口。广泛应用于卫生防疫、食品卫生、环境检测、质量监督、石油化工、精细化工、农药、制药、商检、电力、白酒、矿山等系统以及科研机关和大专院校等。公司拥有一套完善合理的售后服务体系、一支专业化的服务队伍，本着快速、高效和精益求精的精神，从而更好的为广大色谱工作者提供更完美的服务。山东滕州鲁创分析仪器有限公司，愿与各界朋友共创美好明天,努力做到最好!

本产品的加工定制是是，品牌是山东鲁创，型号是AHS-6890，测量范围是0-100，测量对象是酒精检测、化工行业、软包装等，控温范围是5-200（ ），功率是600（w），尺寸是200\*360\*420（mm），重量是50（kg）