

# 合肥色谱仪 安徽科器|经验丰富 气相色谱仪

产品名称	合肥色谱仪 安徽科器 经验丰富 气相色谱仪
公司名称	安徽省科学器材有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区梦园路9号6楼
联系电话	13966767286

## 产品详情

气相色谱仪的种类繁多，功能各异，但其基本结构相似。气相色谱仪一般由气路系统、进样系统、分离系统（色谱柱系统）、检测及温控系统、记录系统组成。气相色谱仪是利用色谱分离技术和检测技术，对多组分的复杂混合物进行定性和定量分析的仪器。通常可用于分析土壤中热稳定且沸点不超过500 °C的有机物。气相色谱仪的基本构造有两部分，合肥色谱仪，即分析单元和显示单元。前者主要包括气源及控制计量装置、进样装置、恒温器和色谱柱。后者主要包括检定器和自动记录仪。色谱柱（包括固定相）和检定器是气相色谱仪的部件。

液相色谱仪根据固定相是液体或是固体，气相色谱仪，又分为液-液色谱(LLC)及液-固色谱(LSC)。现代液相色谱仪由高压输液泵、进样系统、温度控制系统、色谱柱、检测器、信号记录系统等部分组成。与经典液相柱色谱装置比较，具有、快速、灵敏等特点。液相色谱按其固定相的性质可分为凝胶色谱，疏水性液相色谱，反相液相色谱离子交换液相色谱，亲和液相色谱以及聚焦液相色谱等类型。用不同类型的液相色谱分离或分析各种化合物的原理基本上与相对应的普通液相层析的原理相似。其不同之处是液相色谱灵敏，气相色谱仪厂家，快速，分辨率高，重复性好，且须在色谱仪中进行。

液固色谱法是以表面吸附为依据的，所以它常用于分离极性不同的化合物，也能分离那些具有相同极性基团，液相色谱仪厂家，但数量不同的样品。现代的色谱仪具有稳定性、灵敏性、多用性和自动化程度高等特点。有气相色谱仪、液相色谱仪和凝胶色谱仪等。气相

色谱仪的一般分析流程：载气由高压钢瓶中流出，经减压阀降到所需压力后，通过净化干燥管使载气净化，再经稳压阀和转子流量计后，以稳定的压力、恒定的速度流经气化室与气化的样品混合，将样品气体代入色谱柱中进行分离。

合肥色谱仪-安徽科器|经验丰富-

气相色谱仪由安徽省科学器材有限责任公司提供。安徽省科学器材有限责任公司是安徽合肥,环保监测设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在安徽科器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创安徽科器更加美好的未来。