

合肥岛津气相色谱仪 安徽科器|经验丰富

产品名称	合肥岛津气相色谱仪 安徽科器 经验丰富
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。所谓程序升温，是指在一个分析周期里色谱柱的温度随时间由低温到高温呈线性或非线性地变化，使沸点不同的组分，各在其最佳柱温下流出，从而改善分离效果，缩短分析时间。色谱仪，为进行色谱分离分析用的装置。包括进样系统、检测系统、记录和数据处理系统、温控系统以及流动相控制系统等。

气相色谱法是以气体为流动相的色谱分析方法，主要用于分离分析易挥发的物质。气相色谱法已成为极为重要的分离分析方法之一。与传统的分析方法相比，离子色谱法的突出优点是多组分同时进行分析，岛津气相色谱仪，样品处理简单，因此成为食品和饮料中阴阳离子、有机酸、胺和糖类分析的较好方法。在气相色谱测定中，温度控制是重要的指标，直接影响柱的分离效能、检测器的灵敏度和稳定性。温度控制系统主要指对气化室、色谱柱、检测器三处的温度控制。

色谱仪广泛地用于化学产品，高分子材料的某种含量的分析，凝胶色谱还可以测定高分子材料的分子量及其分布。气相色谱仪，将分析样品在进样口中气化后，由载气带入色谱柱，通过对欲检测混合物中组分有不同保留性能的色谱柱，使各组分分离，依次导入检测器，以得到各组分的检测信号。气相色谱仪的基本构造有两部分，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。

合肥岛津气相色谱仪-安徽科器|经验丰富(图)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在环保监测设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安徽科器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：郑经理。