

## ◎ 安捷伦1100系列液相色谱仪

液相色谱仪Agilent 1100系列面向行业，面向法规为液相色谱制定了新的行业标准。自1996年问世以来，在全球我们已经安装超过130,000台1100组件和55,000多套化学工作站数据处理系统，成为目前单一型号市场占有率最高的液相色谱系统。

### • 主要技术参数:

#### ◎ 全系列Agilent 1100泵系统

电子流控阀(EFC)控制的毛细液相泵系统，精度高、流速范围广  
柱流速范围：1-20ul/min;10-100ul/min(可选件)  
0.001-2.5ml/min(EFC关闭状态)  
高压制备泵系统，单元或双元高压制备泵  
流速范围：0.001-100ml/min

#### ◎ 分析型泵系统

流速范围：  
单元泵：0.001-10ml/min  
二元泵：0.001-5ml/min  
四元泵：0.001-10ml/min

#### ◎ 品种齐全的Agilent 1100系列进样系统

标准手动进样器（分析型或制备型）  
标准自动进样器  
样品瓶容量：可达100个(2mlx100)  
进样量：0.1-100ul(0.1-1800ul)可选件  
微盘式自动进样器  
样品瓶容量：2x96(孔板)，2x386(孔板)或100x2ml  
进样量：0.1-100ul(标准件) 0.1-1500ul可选件  
微量标准自动进样器/微盘式自动进样器  
进样量：0.01-8ul(标准) ;0.01-40ul(可选)  
恒温标准自动进样器/微盘式自动进样器  
温度范围：4-40℃可设定步进1℃  
220型微孔板式自动进样器-组合化学样品管理系统  
样品瓶容量：各种规格试管 多达12个微孔板（96孔板,384孔板）  
进样量：0.1-5ul;0.1-20ul

#### ◎ 柱温箱和脱气机组件

柱温箱  
温度范围：室温下10℃至80℃  
可选件：柱切换阀  
真空在线脱气机

#### ◎ Agilent 1100系列检测器

可变波长扫描紫外检测器(VWD)  
波长范围：190-600nm  
多波长检测器(MWD)  
波长范围：190-950nm(双灯源)  
二极管阵列检测器(DAD)  
波长范围：190-950nm(双灯源)  
荧光检测器(FLD)  
激发波长：200-700nm;  
发射波长：280-900nm  
光谱存储：全光谱  
示差折光检测器(RID)  
温控：室温+5℃至55℃  
内置自动吹扫阀和自动溶剂循环阀  
电化学检测器(ECD)  
LC/MS四级杆质量检测器(MSD)  
LC/MS离子阱质量检测器(Trap MSD)



## 公司简介

科晓仪器公司座落于美丽的西子湖畔杭州，成立于1995年5月，是一家专注于实验室分析仪器销售、服务的公司，秉承“精·诚·科技”的创业宗旨，相继在合肥、南京、济南、沈阳、广州、南昌、上海、重庆、长沙、武汉、石家庄、郑州成立12家独立销售和售后一体的分公司。

杭州科晓公司主要经销二手进口仪器跟国内一流品牌全新仪器，二手仪器主做气相色谱仪（GC），液相色谱仪（LC），气相色谱质谱联用仪（GC-MS），液相色谱质谱联用仪（LC-MS,LC-MS-MS），离子色谱仪，原子吸收分光光度计，电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP），电感耦合等离子质谱仪（ICP-MS），以及一些前处理设备（顶空进样器，吹扫捕集，热脱附仪，快速溶剂萃取仪等），品牌涉及岛津，安捷伦，Waters，PE等国际一线品牌，科晓公司的经营是建立在专业化、规模化和系统运作之上，以最好地实现用户需求为根本出发点。1995年至今，公司的规模不断扩大，场地由之前几百平米到现在将近4000平米，人员由之前的几十人到现在将近200人，工程师由之前的几个到现在的20多个，同时，科晓在美国跟日本都有相应的二手仪器采购公司，丰富的采购渠道更能确保用户选择更优异的二手仪器，过去的二十多年时间里，科晓建立起了自有的技术团队，工程师具备各类分析仪器的使用，维护，维修技术和专业素质，能最大效率为用户实现所购仪器的使用价值。

2011年初，杭州科晓为了更好地打造自主品牌，成立了一家集科学仪器研发、生产、售前及售后于一体的高科技型企业杭州捷岛科学仪器有限公司。主要产品有气相色谱仪、高效液相色谱仪、电化学分析仪、气体发生器、便携式流量计等，并已广泛应用于教育科研、石油、化工、医药、环境、食品等众多领域（浙江大学、中国科学技术大学、杭州炼油厂、尤尼斯（中国）油气技术有限公司、海宁鼎龙、安徽山河药辅、中益红四方、浙江多普检测、宁波中一检测等）。公司每年都将有几款自主研发的新品投放市场，以满足不同客户的需求。是具有一定规模的科学仪器制造企业。

