

◎ 安捷伦6890N型气相色谱仪

安捷伦GC6890N气相色谱仪分析解决方案的推出正当其时，此方案可帮助您优化分析过程，满足当今商业环境中挑战性的需求。针对您特定的化学分析应用，安捷伦可提供定制的、经测试的系统和解决方案。我们对您的业务需求进行评估，然后设计出一套可帮助您获得更好业务成果的解决方案，包括仪器、附件、配件、维修和所需的任何定制组件。对于您的特殊应用，我们还可根据您的特殊应用提供我们开发、优化和测试过的方法。

• 技术参数：

检测器：FID检测限<5pg碳/s（丙烷）可选配多种检测器如：TCD,FPD,ECD,FTD,NPD等

柱箱温控范围：室温+4℃~450℃

分流/不分流毛细管柱进样口压力设定范围：0~100psi（可选0~150psi）

分流/不分流毛细管柱进样口总流量设定范围：0~200ml/minN₂, 0~1000ml/minH₂或He

◎ 大体积进样, 省去样品浓缩步骤

◎ 利用简化的参数输入和系统控制, 快速进行方法设置

◎ 完善的进样选项：分流/不分流进样（0~100 psi 和 0~150 psi）、填充柱进样、冷柱头进样、程序升温汽化进样口和挥发性物质分析接口

◎ 行业最广泛的灵敏的检测器选项包括：火焰离子化检测器、热导检测器、微型电子捕获检测器、氮磷检测器、质量选择检测器、电感耦合等离子体-质谱以及一种改进的火焰光度检测器。改进后的火焰光度检测器对硫的灵敏度是以前检测器的5倍，对磷的灵敏度是以前检测器的10倍，与标准 FPD 相比，对硫和磷都有极佳灵敏度

◎ 其他通过安捷伦伙伴可选的检测器：包括 SCD、脉冲火焰光度检测器 (PFPD) 和原子发射光谱检测器 (AED)

◎ 大体积进样, 省去样品浓缩步骤

- 内置的 Agilent 7683 自动进样器 控制功能。如要实现高效率、室温顶空、微量液萃取和不同范围的进样体积，您只需简单地添加进样器和样品盘模块即可

- 可选择的进样技术，包括顶空进样、吹扫捕集和阀进样
- 各种数据处理选项，包括安捷伦 石化行业 QA/QC Cerity 网络化数据系统 和安捷伦 ChemStation Plus 系列产品（包括 ChemStoreC/S 和 ChemAccess）
- 具备快速气相色谱的所有功能，可为您提供高度准确且一致的结果——比标准气相色谱仪快 10 倍
- 内置的法规遵从功能



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、中盐红四方、浙江多普检测、宁波中一检测等）。公司每年都将是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。

