

## ◎ 安捷伦G1888型自动顶空进样器

### • 主要特点：

- 装配有 70 个样品的样品盘，加热柱温箱的位置多达12个，针对许多应用都可进行无人值守的通宵操作。
- 自动化的恒定加热时间，优化的交叠进样，可在最短的时间内获得最大的样品通量。
- 顶空进样器G1888从进样针到传输管线的惰性进样通道是 G1888 的标准配置。当在 7890A 或6890N 上加上一惰性的挥发物接口，就获得了完全的色谱系统惰性。
- 此进样器的应用范围已得到扩展。从 40℃ 至 230℃ 的控制范围可以在温度超过 200℃ 时对半挥发物，以及低沸点分析物的传统应用进行分析。
- 还可关闭加热区，这允许在室温条件下对生物或具极端热敏感性的分析物进行分析。
- 除了常规的单次萃取（每个样品瓶一次进样），还将多顶空萃取 (MHE) 的两个模式整合到 G1888 中。
- 对于特殊基质中的样品分析，可进行多次穿刺萃取，每瓶高达 100 次萃取。
- 进样器包括一些方便的测试和故障排除功能。这些功能包括一套四个预存的化学测试方法、一个半自动化的泄漏测试、一个全面的通电自检程序。
- 从安捷伦的数据系统完全控制 G1888 的可选软件包括：气相色谱仪化学工作站软件、MSD Productivity 化学工作站软件和 MSD Security 化学工作站软件以及 Cerity 制药 CDS 软件。



## 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。

