

## ◎ Perkin Elmer HS-16,40,110型自动顶空进样器

### • TurboMatrix HS 自动进样器的特点：

- ◎ 样品分析过程实现全自动化操作：用户只要将顶空和GC的操作条件和参数设置完成，启动分析系统即可自动完成全部样品的分析并打印出分析报告。
- ◎ 工作方式自动连续重叠模式，效率高：可连续加热12个样品瓶。这种自动重叠模式不仅提高了分析效率，而且保证分析结果的重现性好。
- ◎ 操作简单方便，采用触摸模式的彩色LCD图形用户界面，非常直观地即可完成条件、参数和程序的设定。
- ◎ 样品瓶具有安全结构（专利技术），为了保证在加热平衡时，样品基体产生的蒸气压不会使样品瓶爆裂，专用的顶空分析玻璃瓶，其压力安全结构，保证在超过一定的温度和压力下，样品瓶会自动放气。
- ◎ TurboMatrix顶空进样器可与其它任何公司的GC或GC/MS相连接使用。
- ◎ 丰富多彩的附件：
  - 高压取样附件：根据需要设定样品瓶顶空部分的压力，能增加进样量，从而提高检测灵敏度。
  - 反吹附件：高沸点组分不进入柱子和检测器，可缩短分析时间，延长柱寿命。
  - 冷阱聚集附件：顶空中被测组分浓度低时，采用冷阱聚集，可延长取样时间，增加取样量，提高测定灵敏度。
  - 振荡附件：可振荡样品瓶，减少加热平衡时间，提高效率。
  - GC零稀释衬管附件：在GC的毛细柱进样口，安装零稀释（ZDL）衬管，可获得更尖锐的色谱峰，从而降低被测组分的检出限。



## 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、中盐红四方、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。

