

## ◎ 岛津2014型气相色谱仪

GC-2014是一款功能丰富、操作简便的常规气相色谱仪，采用制作精良的检测器可获得更好的灵敏度；可安装多个进样口、多个检测器以满足复杂样品分析；可同时安装并使用填充柱和毛细管柱，兼顾不同类型分析；配有全中文的大液晶操作屏，使操作更简便，得心应手。

### • 技术参数

#### ◎ 柱温箱

温度范围：室温+10℃~420℃

（使用液态二氧化碳时：-50~420℃）

尺寸：长 250mm ×高 360mm ×宽 175mm

内容积：15.8L

室温变化相关性：0.01℃/℃

程序段数：20 段（可用降温程序）

程序比率设定范围：-250~250℃/min

#### ◎ 检测器单元

温度范围：-420℃（FID、TCD、FTD）~ 400℃（ECD、FPD）

温度设定：1℃步

同时安装数：最多4单元

检测器单元种类：FID,TCD,ECD,FPD,FTD

#### ◎ 进样口

温度范围：-420℃

升温设定：1℃步

同时安装数：最多3单元

进样单元种类：双填充柱、单填充柱、分流/不分流

压力设定范围：0~970kpa

程序比率设定范围：-400~400kPa/min

#### ◎ 显示器

240 × 320 点图形显示（30 位 × 60 行），全中文界面

5.0尺寸、重量、电源（GC 主机）

尺寸：长 400mm ×高 690mm ×宽 607mm

重量：48kg

电源：AC200V,1800VA,50/60Hz



## 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。

