

## ◎ 岛津2010PLUS气相色谱仪

### • 主要特点:

#### ◎ 适合痕量分析

2010 Plus的高灵敏度检测器系列。

随着各项法律法规的不断严格，高灵敏度痕量分析的需求日益增加。为满足这种需求，岛津的FPD、FID等检测器进行了彻底的重新设计和加工，从而达到了领先世界的灵敏度水平，更适于痕量分析。

#### ◎ 提高分析效率的诸多功能

柱温箱快速冷却、反吹技术、载气节省功能等。



### • 技术参数:

#### ◎ 柱温箱

温度范围: 室温+4℃~450℃

(使用液态二氧化碳时\*-50℃~450℃)

\*使用液态二氧化碳时另需选购件

尺寸: 长280mm×宽175mm×高280mm

内部容积: 13.7L

温度准确度: 设定值(K)±1%(可0.01℃校准)

温度偏差: 2℃以内

(在距内壁30mm, 直径为200mm的圆周上)

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℃/分钟

程序合计时间: -9999.99分钟

冷却速度: 450~50℃约3.4分钟

#### ◎ 岛津气相色谱仪GC2010plus 进样单元

最多可安装3个进样单元, 每个单元进行独立温控(同时安装的数量取决于进样单元的类型); 标准配置为分流/不分流进样单元。

分流/不分流进样单元(SPL-2010 Plus)温度范围: 室温+5℃~450℃。

直接(全量)进样单元(WBI-2010 Plus)温度范围: 室温+5℃~450℃。

柱上进样/程序升温进样单元(OCI/PTV-2010)温度范围: 室温+5℃~450℃。

升温速度: 50℃~450℃ 3分钟以内; 冷却速度: 450℃~50℃ 8分钟(柱温50℃时); 升温程序: 最大升温速度250℃/分钟, 可7段升温, 柱上进样各程序升温进样单元可切换(OCI和PTV的变更必须更换分流配管的连接)。

#### ◎ 岛津气相色谱仪GC2010plus 检测器

zui多可安装4个检测器,每个单元进行独立温控; 检测器气体采用APC电子压力控制(同时安装的数量取决于检测器的类型)。

## 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。

