



相信中国 尊重科技
我们希望为您提供的不仅仅是气相色谱仪，更是全套的解决方案！



专业服务团队 全国无缝覆盖

常州磐诺仪器有限公司

Panna (Changzhou) Instruments Co., Ltd

地址：江苏省常州市武进区西太湖科技产业园长扬路9号A6栋

座机：0519-80586720

传真：0519-80586721

服务热线：400-928-2880

官方网站：www.pannatek.com



专业源于我们一直专注色谱

AMD10 气相色谱质谱联用仪



用创新技术
表达质谱的
经典原理

磐诺仪器

产品 | 方案定制 | 技术支持

独创人性
设计
高效便捷

要求仪器
具备人性化
设计理念

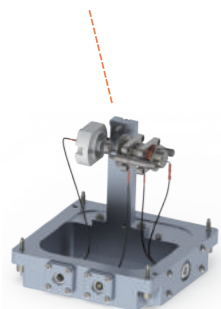
追求更高
的
分析精度

降低高额
的
维护成本

确保仪器
能满足未来的
分析需求

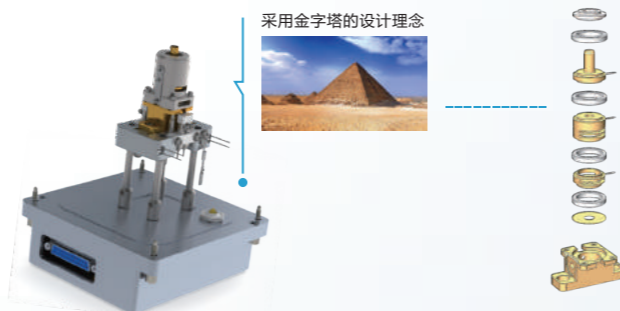
► 使用长久

配有在低电压下工作的高能电极和长寿命电子倍增器的**三轴检测器**，使用时间额外提高2~3年



► 维护简易

惰性等温陶瓷离子源可承受脏物质，清洗或更换灯丝无需打开真空管路，离子源上断开的电线数量也只有3个。



► 性能升级

不同容量真空泵可选，支持原机升级，最大可升级到300L



► 一触即发
断电无忧

► 实时自测
自我修复



► 分析快捷

最先进设计的高精度**四极杆质量过滤器**根据它们的质/荷比有效地分离离子

- **惰性等温陶瓷离子源**，由于离子源独特的等温特性，具有低挥发物的高电离效率
- **S型预过滤器**完全消除光子和中子，并且引导离子无损失地进入四极杆
- **热稳定传输线**消除了传输线上的冷点，大幅度降低色谱柱出口处的峰宽

专用数据管理系统，安全可靠

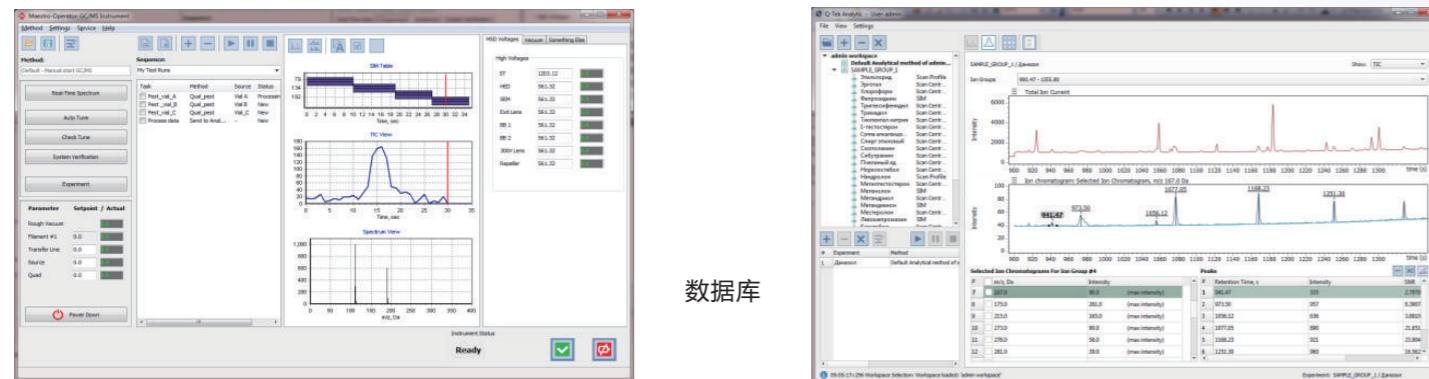
AMD10采用专用Maestro 操作/分析软件，它对分析数据进行统一的管理和控制，以保证数据库的安全性和完整性。实验过程中，分析数据被自动采集到数据库，Maestro管理员通过Admin权限进行数据库的管理工作。

操作软件

- 在仪器PC上工作
- 控制GC、MSD、As和其他设备
- 测量控制
- 数据采集

分析软件

- 数据处理也应用程序特定的方法
- 数据可视化
- 报告



数据库

数量、控制

报告



管理员
用户账户和数据的管理

User Name	Group	Notice
admin	Administrator	
analytic	Administrator	
postgres	Administrator	
superadmin	Administrator	Inactive
USER_1	Administrator	
USER_2	Administrator	
USER_3	Administrator	Inactive
USER_4	Administrator	Inactive

应用

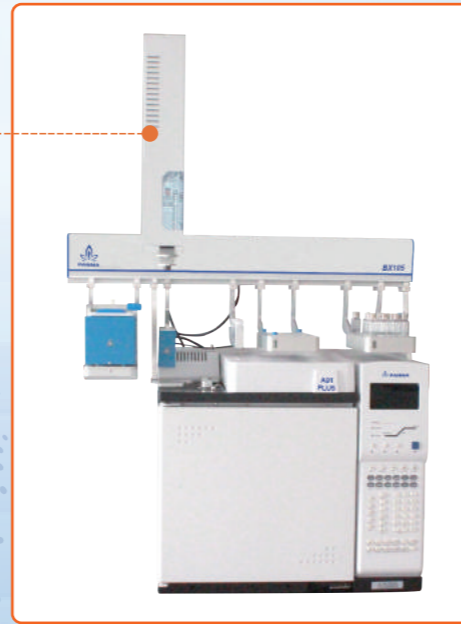
AMD10 新一代 单四级杆气质联用仪

是磐诺仪器精心打造的一款**超高性能高端**气相色谱质谱联用仪。创新性解决方案，广泛适用于石油化工、食品安全、环境监测等众多领域。

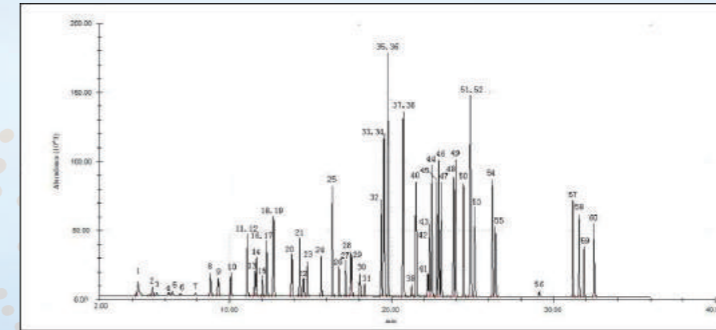


仪器配置

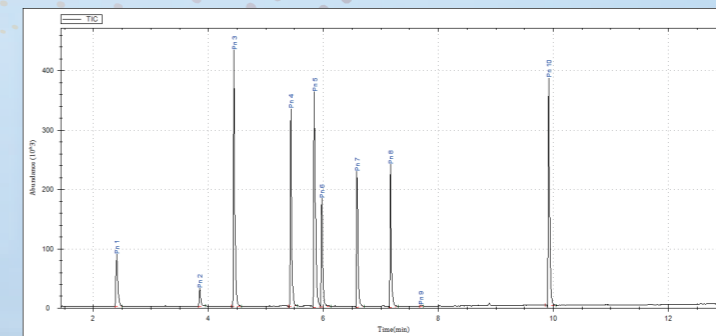
- ▶ 气相色谱：**A91 PLUS**，旗舰专家型气相色谱系统，EPC精度0.001Psi，拥有多项高端色谱专利技术。



分析谱图



● 挥发性有机物(VOCs)混标总离子色谱图



● 硅氧烷表面活性剂混标总离子色谱图

