



通用型自动进样器

适配国内外各种气相色谱

郑州克莱克特科学仪器有限公司

Zhengzhou collect scientific instrument Co. Ltd.

河南省郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园2号厂房

TEL : 0371-86068201

FAX : 0371-86068207

[www.collect-as.com](http://www.collect-as.com)

[collect@collect-as.com](mailto:collect@collect-as.com)

## 克莱克特自动进样器

### 进样性能越好，色谱分析结果越好

在气相色谱分析中，实验人员每天都要面临不同类型、不同数量样品的进样和处理，一旦出现操作人员更替或者操作状态变化，都会造成一定程度的误差，从而让分析结果受到影响。

### 克莱克特自动进样器， 为气相色谱分析保驾护航

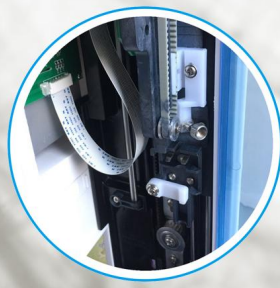
气相色谱分析结果的精密程度，首先取决于自动进样器，这一点是毫无疑问的。

自动进样器对于气相色谱分析的重要性，可能超乎您的想象。克莱克特凭借在进样器产品上数十年的研发生产经验，在基本进样器的基础上开发了更符合实验室需求的自动进样器，获得了使用的方法性能改进。

无论您正在分析的样品是数以百计还是只有几个，克莱克特自动进样器均可为您提供一流的样品处理和进样功能。

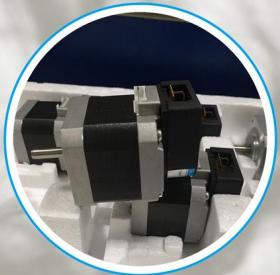


克莱克特自动进样器，让您的进样系统在扩展性、自动化程度及多样性方面都将提升到一个全新高度。进样器的机械精密度和稳定性为实现液体样品的准确处理奠定了基础。



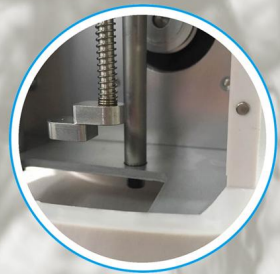
## 仪器内部

所有的控制指令都集成于控制芯片中，一切指令都可以通过系统设置菜单控制。



## 国外进口马达

国外进口精密马达驱动，单次进样的进样量最小为0.1ul，进样速度更稳定，进样定量更精确。



## 机械臂操作杆

精确力学指令，可以完全控制样品的吸取和排出参数，让高重现性的结果得以实现。



## 旋转木马式转盘

进样口的维护更容易、更快、成本更低，大大增加了仪器的正常运行时间。



## 样品盘

易于自动对准，不需要手动调整进样针或样品瓶的位置。



## 样品瓶

让实验数据得到更多的保障

# 高效、灵活、可靠 让您获得更准确的结果

无论您要检测饮用水中的新兴污染物、测试药物纯度还是检测空气中的微量元素，所得到的结果都必须准确、精确和确信无疑。由于实验室的要求和需求不断变化，因此要达到如此高的精确度可能困难重重。

克莱克特自动进样器，利用自动化的设计，让液体样品实现全自动的取样和进样，让您的测试结果有更高的精确度和可重复性，从而使您的实验室分析系统在无人值守和样品处理灵活性中获得独特的优势。

- 清洗溶剂功能适用于进样前和进样后洗针，能够减少样品残留污染；
- 进样前样品抽取和清洗能够进一步降低样品残留污染的可能；
- 单冲程进样体积，最少 0.1  $\mu\text{L}$ ，最多 250  $\mu\text{L}$ ，使您可以根据具体的分析需求精确进样。

# 气相色谱通用型自动进样器基本功能

克莱克特自动进样器，可以消除或减少手动样品处理工作，节省时间和资源，是许多行业各种应用中样品处理的理想选择。

## 仪器特点

- ◇ 操作简单，人机交互式页面的触摸屏操作。
- ◇ 多语言之间轻松转换，方便不同语种的客户使用。
- ◇ 兼顾手动进样，进样速度稳定、定量精确。
- ◇ 精密步进马达驱动及编码器反馈系统，稳定性高。
- ◇ 自动完成进样针的清洗，样品加标样，样品的抽取。
- ◇ 支持155位样品盘规格。
- ◇ 多种通讯接口，完成同色谱仪及上位机的同步操作。
- ◇ 外型美观、体积小、重量轻、安装使用方便，通用性强。
- ◇ 自动化程度高，无人值守，24小时不间断工作，极大的提高工作效率。
- ◇ 可连接国内外各种型号的气相色谱仪，可对多个进样口进样。



进样的每一种数据都可以自由定义，灵活性十足

- ◆ 进样的速度
- ◆ 进样前/后驻留时间
- ◆ 进样时间间隔
- ◆ 进样量
- ◆ 进样前/后进样针的清洗

# 通用性强

可连接国外不同品牌气相色谱仪



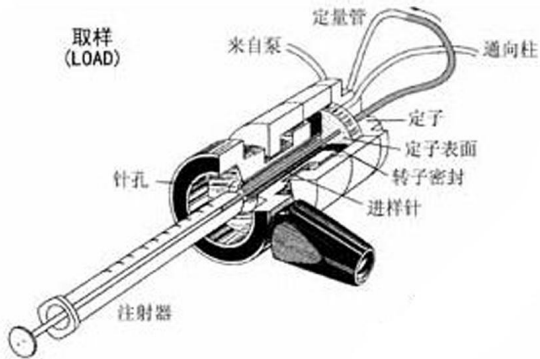
长达数十年的研究与开发，使得公司自动进样器产品的兼容性和通用性得到了充分的发挥。

经长时间验证与测试，产品已成功兼容包括安捷伦、岛津、赛默飞世尔、福立仪器、上海天美、北京东西分析、北京普析、上海仪电等国内外数十种不同品牌气相色谱。



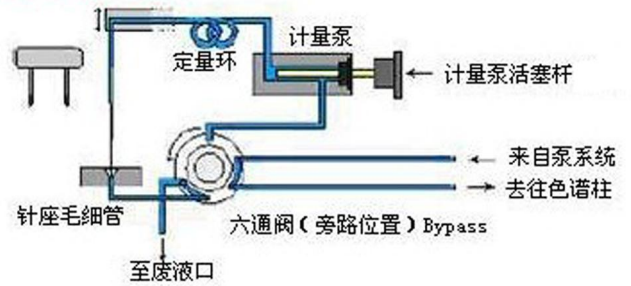
# 克莱克特自动进样器

告别手工进样，步入自动化时代，智能化即刻升级



传统人工进样

VS



智能化自动进样

项目	人工进样	自动进样器
进样过程	缓慢	高效
清洗过程	人工操作	自动完成
分析效率	缓慢	极高
数据获取	人工逐样操作	一次获取全部
自动化程度	人工逐样切换	无人值守

克莱克特自动进样器，大大提高了实验室气相色谱分析的智能程度和分析效率，移液、进样的定量和精准，以及24小时无人值守的工作状态，更好的符合了当前智能、高效、环保的需求！



# 克莱克特 *Collect*

克莱克特自动进样器，以优质的服务，  
让您的实验分析始终运行在最佳状态。

克莱克特通过优质的售后和服务，提供专业的  
知识、质量承诺和众多成功的案例，让您  
使用无忧。

如需了解更多关于克莱克特自动进样器的知  
识，或者有任何关于自动进样器的问题，请  
访问官方网站[www.collect-as.com](http://www.collect-as.com)

克莱克特客户服务中心

服务电话：0371-86068208

0371-86068201

