

上海液相色谱仪STI5000化工专用液相分析色谱仪

产品名称	上海液相色谱仪STI5000化工专用液相分析色谱仪
公司名称	上海禾工科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:禾工VERTEX 型号:STI5000
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区复华路33号B4-1
联系电话	86 021 51001666 15821400056

产品详情

【四大优势】

- 1、质量可靠：经过4代升级改进，产品质量性能可靠，用户满意率达98%；
- 2、超群指标：用户对比后认为测量精度，重复性等关键性能超过部分世界知名产品；
- 3、产品价格比国内知名品牌产品便宜40%，为同等进口品牌产品的20%；
- 4、高性价比的运行成本，零配件价格、售后服务成本极低。

产品简介vertex sti5000型高效液相色谱仪是禾工科学仪器为适应出口而改进的进口组装高效液相色谱仪产品，仪器采购高标准的进口原装部件，符合相关国际标准，性能稳定可靠，而向全球销售。vi500型液相色谱仪代表了国内最新的液相色谱仪制造技术水平。产品已经出口到美国、加拿大、日本、朝鲜、印度及非洲、东南亚国家等国际市场，被广泛应用于医药、化工、食品、石化、环保、能源、冶金、航空航天等工业生产过程和环境监测等领域。

技术参数产品：vertex sti5000高效液相色谱仪主要单元技术指标一、输液单元 vertex sti5000高效液相色谱仪高压恒流泵：流量范围：0.001 ~ 9.999ml/minrsd：<0.06%脉动：0.1mpa最高工作压力：42mpavertex sti50

00高效液相色谱仪半制备泵流量范围：0.01 ~ 80ml/min rsd：<1%脉动：0.2mmpa最高工作压力：20mmpa
二、检测器单元 vertex sti5000高效液相色谱仪 紫外检测器：波长范围：190 ~ 700nm (d2灯)、
190 ~ 940nm (d2+w灯) 基线噪音： $\pm 0.2 \times 10^{-5}$ au (空池, 在特定条件下) 基线漂移： 0.3×10^{-4} au/hr
(空池, 在特定条件下) 最小检测量： 1×10^{-8} g/ml(萘/甲醇溶液) 波长准确度：1nm 波长精密密度：0.1nm
以下 光程：5mm 光源：氙灯、钨灯 (选配) 电源：ac
110v/220v, 50hz/60hz 功耗：100w 外型尺寸(长×宽×高)：260mm×360mm×170mm/10.0kg vertex sti5000
高效液相色谱仪示差检测器折光指数范围：1.00-1.75 流量范围：0.2-3.0ml/min 测定范围：0.25-512uriu 噪音：
2.5nriu 以下 (水封入, 灵敏度, 1.5sec) 池容量：8ul 波动值：0.2uriu/h (水；1ml/min；purge
off) 线性范围：600uriu 以上 偏置调整范围：10uriu 偏置分解能：50nriu 三、进样单元 vertex sti5000
高效液相色谱仪 as5000 自动进样系统 进样范围：1~5000 μ l 增量为1 μ l (10ml进样环可选) 注射器体积：500 μ l (25
00 μ l 可选) 样品容量：2×48进样盘 (2ml进样瓶)；(12孔进样盘、96孔384孔多孔板可选) 进样阀切换时
间：<100ms 进样针定位精度：0.6mm 进样循环时间：17s (包括洗针60s) 进样方式：全定量环进样、部分定量
环进样、携带进样 进样重复性：全定量环方式 rsd<0.3%；部分定量环方式 rsd<0.5%；携带进样方式 rsd<1.0%
进样残留：<0.05% 制冷范围：4 至室温以下3 噪音：<70db 如果用户不指定自动进样器，禾工科学仪器推荐
经济实用的 rheodnye 7725i 手动进样阀；四、柱温箱 vertex
sti5000 高效液相色谱仪 柱温箱控温范围：室温上10-85度 温度设定范围：4 -85 温度精度：0.1

主要特点

全新的 vertex sti5000 型高效液相色谱仪基于禾工科学仪器可靠、实用、具备一定的智能扩展功能、指标达到国际中等水平等宗旨专门研发。仪器电子技术、零部件的加工工艺、内部机械结构、外观设计、工作站软件的功能，技术指标及其质量的稳定可靠性都已达到国内一流水平，有些性能指标甚至优于国外知名品牌的同类产品。禾工科学仪器的 vertex sti5000 型高效液相色谱仪也可以说是一款真正基于大分工经济理念的结晶，仪器除了研发设计、组装、检测等基本工序外，所有的零件、组件、甚至软件与硬件都是通过国内外外包生产实现；禾工科学仪器一方面通过严格检测半成品与成品保证了质量，同时也大量节省了生产过程中的损耗与人力成本；使之可以适应禾工经济型分析仪器精品品牌倡导者的定位。禾工科学仪器 vertex sti5000 高效液相色谱仪的目的就是使用户的工作更加专注，用低廉的成本也能保证液相色谱仪的长时间持续正常运行，尽可能将精力从仪器的维修维护等日常工作解放出来。vertex sti5000 高效液相色谱仪采用领先的微电脑技术无需中央控制器。在禾工科学仪器的进一步规划实现后，将可通过升级实现网络化、智能化、自动化各项功能。在即将到来的网络 lims 系统时代通过仪器的 lan 接口与以太网联接，即可实现远程控制和信息资源共享，从而进行技术指导、技术管理、在线维护，大大提高了工作效率。vertex sti5000 高效液相色谱仪有着良好的人机对话环境、能实时对仪器的运行状态进行监控。对潜在和已出现的故障做出判断，并报警提醒，极大方便了对仪器整体和单元部件使用寿命的评估。由于 vertex sti5000 高效液相色谱仪全面实行了科学的模块化生产工艺，大大提高了仪器的质量。通过高精度的紫外检测系统，最大程度保证了分析结果的重现性，大大提高样品分析精度。vertex sti5000 高效液相色谱仪的柱塞杆和泵头的独特设计，使得高压恒流输液泵在宽压力范围内都能保持非常好的流量稳定性，同时也杜绝了常见的液相色谱仪柱塞杆经常移位磨损或折断的可能，使用泵的运行稳定性大大提升中。另外，vertex sti5000 高效液相色谱仪在产品的维护和检查方面大大改善了操作程序，使原本不容易更换的泵密封圈，流量池等部件在不用打开仪器外壳就能轻松操作。秉着时刻为用户着想，禾工科学仪器在长期测试筛选后还是提供了2000小时长寿命的进口原装氙灯，让用户用得更放心也让分析结果更加稳定。vertex sti5000 高效液相色谱仪性能指标适用于绝大多数分析、检测场合。仪器 (包括工作站软件) 的界面设计以用户的使用习惯为基础，通过简单的操作即可实现复杂的功能。根据用户的需要扩展各种检测器，紫外、示差、荧光、蒸发光散射检测器等，可配置手动及自动进样系统。广泛地应用于化工原料分析，饲料企业、农药企业，大型生产企业中的生产过程控制等领域。服务理念 vertex sti5000 高效液相色谱仪的设计理念是让客户在使用仪器的过程中尽可能不因为经常性的仪器维修耽误本职工作，同时让产品能长时间在不同的操作环境中运行。我们的研发人员充分考虑产品的使用寿命，大量使用新型长寿命材料，使仪器完全处于低能耗的运行状态。机械部件大量采用高性能，耐磨损复合材料，电子元器件采用国际最新的通用产品，确保用户能够在长期的，连续的使用中获得最佳稳定性能。为了让客户更放心使用产品，消除后顾之忧，我们为客户设计了多种保修服务方案。除了正常12个月的保修服务外，对于高效液相核心器件如泵的机械装置，uv检测器的电路部分部件在正常运行中而导致的故障我们可提供三年免费保

修服务，详细条款见产品说明书。上海禾工科学仪器有限公司已经在国内建立完善的销售和服务体系并将进一步扩展到更多地方，尽可能的向客户提供周到而满意的服务。

本产品的加工定制是是，品牌是禾工VERTEX，型号是STI5000，类型是高压液相色谱，测量范围是0.001~9.999ml/min，测量对象是化工，医药，食品，畜药，控温范围是室温-50（ ），尺寸是25*20*58（ mm ），重量是15（ kg ）