

HUMAN HEALTH

ENVIRONMENTAL HEALTH



workflow and cash flow
 simultaneously improved



PinAcle 500

火焰原子吸收光谱仪

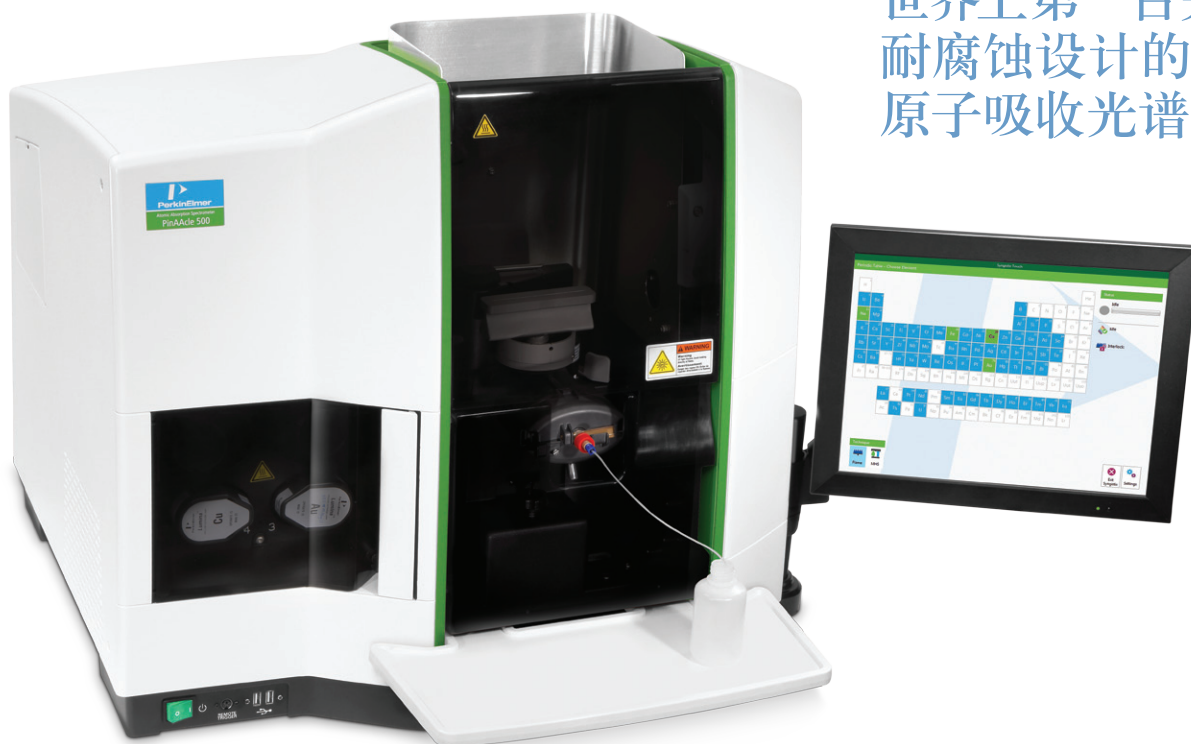

PerkinElmer[®]
For the Better

高稳定性
高灵敏度
高性价比

PinAAcle™ 500 以无可匹敌的价格优势, 为您提供行业内最稳健、最可靠的火焰原子吸收光谱仪, 以满足最高性价比的实验室采购要求。

PinAAcle 500 有着卓越的耐用性, 超长的使用寿命, 极低的维护成本; 相比于任何其他火焰原子吸收有着最快的投资回报率。

一台以不断创新和超越为目标而设计的仪器, 将把您的实验室带入一个全新的高效率、高盈利能力的 PinAAcle 时代。



世界上第一台完全
耐腐蚀设计的火焰
原子吸收光谱仪

为您而设计.....

出众的灵敏度和精确度

- 分析低浓度样品时, 高端原子吸收光谱仪准确性更可靠
- 实现精确度小于 0.3%, 始终比竞争者更胜一筹
- 使用 FAST Flame 快速火焰自动分析平台, 在不牺牲准确度和精确度的条件下可提高样品通量

快速、简单、可再现的操作

- 通过 Syngistix Touch™ 或 Syngistix™ 原子吸收专用软件直观地了解每个样品的分析进度
- 模块化设计进样系统, 切换时间最短
- 与 FAST Flame 快速火焰自动分析平台联用, 保证分析精度的同时也能得到准确和可再现的结果

PINAACLE
500
FLAME AA

耐受最严酷的环境和腐蚀性的样品

- 与世界上第一台完全耐腐蚀的火焰原子吸收光谱仪一起工作, 享受自信并轻松应对各类样品
- 重新定义仪器的可信度和耐用性
- 最快的投资回报率让您安心无忧

最少的维护和最快的分析速度

- 牢固的设计使得几乎免维护, 从而减少运营成本
- 使用 FAST Flame 快速火焰自动分析平台, 获得最低的单元素分析成本, 提升盈利能力
- 使用寿命更长久, 耐腐蚀性更优的仪器, 将使您的投资收益最大化

完全耐腐蚀 完全安心无忧



恶劣的实验环境和腐蚀性样品这样的难题在火焰原子吸收中都迎刃而解。每一块电路板都涂布了保护耐腐蚀涂层,使其具有无与伦比的耐用性、抗腐蚀性和长使用寿命,因此放心大胆地去操作您的 PinAAcle 500 火焰原子吸收吧!

在预算内找到一台适用于您实验室所有工作的仪器,现在不正好是这样一个时机吗?



精确运行 耐用至上

真正的实时双光束光学系统

- 最大化光通量, 提高检出限
- 全光纤传导, 无需维护的光纤技术
- 对光源强度变化自动调整以稳定基线, 每秒多次做漂移补偿
- 快速启动, 无需再校准也能保持优异的长期稳定

固态检测器

- 即使是最难以测量的元素 (包括砷和钷), 也能够精确测量
- 极佳的信噪比
- 性能优于光电倍增管

Syngistix Touch 触摸式软件

- 快速简单地保存和分享所有的方法及结果
- 易于使用的超大全彩色触摸屏
- 触摸屏可安装在仪器的左右任意一侧, 灵活便捷

耐腐蚀设计

- 业界首台完全耐腐蚀系统
 - 电路板都涂布适形涂层
 - 高分子聚合物火焰防护门
 - 高分子聚合物样品导入模块

占用空间小

- 67cm (宽) x 63cm (长) x 64cm (高)
- 节省宝贵的实验台空间
- 可升级的内置式电脑

原装 PerkinElmer 灯

- 50mm 口径 Lumina™ 无外置连接线编码空心阴极灯 (HCL) 提供出色的性能和稳定性
- 无极放电灯 (EDL) 确保更高灵敏度和更长的灯使用寿命

能够快速插拔的进样系统模块

- 简化日常维护/清洗
- 耐腐蚀、耐用的设计



多种软件可供选择，
让您工作称心如意

3

点击

完成从设置到分析



根据您的实验室的需求，PinAAcle 500 可以在您选择的 Syngistix 软件下运行。无论您选择的是操作便捷的创新式 Syngistix Touch 触摸式软件，或者功能更全面的 Syngistix 原子光谱专用软件，您都会享受到强大的软件功能带来的一次极其简便的分析体验。

- 直观的软件界面，功能图标从左向右排列，与您的工作流程相互对应
- 仅需三次点击完成从设置到分析的全部过程
- 全球首个跨平台原子光谱分析软件，可在 AAS、ICP-OES 和 ICP-MS 仪器上实现更简单、更高效的用户体验

软件平台	Syngistix Touch 触摸式软件	Syngistix 原子吸收专用软件
概览	<p>从参数设置、分析方法开发、样品分析、最后到出具报告都快速简便：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 简单易用的触摸屏界面 • 内置式电脑可以保存所有方法和结果 • 多语言工作模式 • 每种元素都有内置式的推荐条件 	<ul style="list-style-type: none"> • 易于创建和存储新方法 • 简单输入样品编号和稀释倍数 • 实时监控仪器状态，增加安全系数 • 可在任一打印机上输出结果
关键优势	指尖操控，轻松快速完成从设置到分析全过程	功能强大且内容丰富的平台能适应特定的实验室的独特需求、应用或用户
目标客户	样品类型有限的实验室，正在寻找一种快速、简单、高效的工作界面和操作系统	实验室需要一个强大、灵活、全面的方案能够适应任何分析应用

为您量身定制 实现完美切合



优化 PinAAcle 500 火焰原子吸收光谱仪的性能就像满足您的特殊定制需求一样容易。没有比使用下列专用的配件和耗材更容易能做到这一点。

FAST Flame 快速火焰自动分析平台

- 消除手工样品制备带来的误差, 得到更准确和精确的结果
- 提高日常工作流程速度、稳定性和精密度
- 提供分析市场上最低的单元素分析成本
- 提供了一个快速、自动化、零误差的方法来完成:
 - 配置校准曲线
 - 稀释超出校准曲线范围的样品
 - 添加火焰原子吸收需要的化学试剂

AutoPrep 50 自动稀释系统

- 精确、智能在线稀释, 更快、更准确的分析
- 搭配一个 PerkinElmer 原装自动进样器实现全自动进样
- 低成本自动进样解决方案

S10 自动进样器

- 创建一个高效、灵活、全自动分析工作平台
- 坚固耐用的设计和耐腐蚀组件确保长期可靠性和良好的重现性以及精确的结果

流动注射原子光谱仪(FIAS)

- 能够自动而且快速分析汞和产生氢化发生反应的元素, 能达到出色的检出限

PerkinElmer 原装石墨消解仪(SPB)

- 完全由用户控制, 对于任何低于 180° C 消解/加热前处理

Titan MPS™ 微波消解仪

- 消解不同类型样品时, 都能够实现监控温度和压力
- 可选择超洁净转子和消解罐以满足特定的分析需要
- 通过简单加载方法和便捷操作能够节省时间

我们完备的耗材、零部件、培训和售后服务能够应对您完成常规分析任务和应对指令性测量要求的挑战。我们大力投资测试并验证我们的产品, 以确保您收到适宜且性能卓越的产品。如需查看 PinAAcle 耗材的完整列表, 请访问 www.perkinelmer.com/AAsupplies



PinAAcle 系列火焰原子吸收光谱仪的卓越性能, 将把您实验室的工作效率和盈利能力带到一个全新的水平。
想了解更详细 PinAAcle 500 的信息, 欢迎访问 www.perkinelmer.com/PinAAcle500



欲了解更多信息,
请扫描二维码关注我们的
微信公众平台

珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司

中国技术中心

上海总公司

地址: 上海张江高科技园区
张衡路1670号
电话: 021-60645888
传真: 021-60645999 邮编: 201203

北京分公司

地址: 北京朝阳区酒仙桥路14号
兆维工业园甲2号楼1楼东
电话: 010-84348999
传真: 010-84348988 邮编: 100015

成都分公司

地址: 成都市高新西区西芯大道5号
汇都总部园6栋3楼
电话: 028-87857220
传真: 028-87857221 邮编: 611730

武汉分公司

地址: 武汉武昌临江大道96号
武汉万达中心1808室
电话: 027-88913055
传真: 027-88913380 邮编: 430062

广州分公司

地址: 广州市荔湾区芳村大道白鹤潭
下市直街1号信义会馆12号
电话: 020-37891888
传真: 020-37891899
邮编: 510370

新疆分公司

地址: 乌鲁木齐市天山区新华北路165号
中天广场大厦33层R座
电话: 0991-2317360
传真: 0991-2317370 邮编: 830000

沈阳分公司

地址: 沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心 2803 - 2805室
电话: 024-22566158
传真: 024-22566153 邮编: 110014

南京分公司

地址: 南京市鼓楼区中山北路2号
紫峰大厦17楼1701室
电话: 025-51875680
传真: 025-51875689 邮编: 210008

昆明分公司

地址: 云南省昆明市五华区三市街
柏联广场6号写字楼12层1203室
电话: 0871-65878921
传真: 0871-65878579 邮编: 650021

西安分公司

地址: 西安市高新区锦业路69号
创业研发园A座1009室
电话: 029-81292671 81292721 81292761
传真: 029-81292126 邮编: 710077

青岛分公司

地址: 山东青岛市市南区燕儿岛路10号
凯悦中心青岛农业科技大厦1504室
电话: 0532-66986008
传真: 0532-66986009 邮编: 266071

中文网址: www.perkinelmer.com.cn

客户服务电话: 800 820 5046 400 820 5046



要获取我们位于全球的各个办公室的完整列表, 请访问 <http://www.perkinelmer.com.cn/AboutUs/ContactUs/ContactUs/>

版权所有 ©2013, PerkinElmer, Inc. 保留所有权利。PerkinElmer® 是 PerkinElmer, Inc. 的注册商标。其它所有商标均为其各自所有者或所有者的财产。

本资料中的信息、说明和技术指标如有变更, 恕不另行通知。