



# LANBIAO <<<



## 微量元素分析仪

MICROELEMENT ANALYZER

- ★ 国家专利产品
- ★ 科技部国家火炬计划应用项目
- ★ 通过ISO9001: 2000质量管理体系认证
- ★ 通过ISO13485: 2003医疗器械质量管理体系认证

天津市兰标电子科技发展有限公司  
LANBIAO Tianjin Electron & Technology Development Co.,Ltd.



# 公司简介

Company Introduction

天津市兰标电子科技发展有限公司是与中国科学院、中国科技大学共同组建的高科技企业，是科技部和天津市科委认定的天津市高新技术企业和软件企业，是我国第一家生产电化学分析系统(工作站)的专业厂家，其中,LK98系列电化学分析系统是国家“九·五”重点科技攻关项目、填补了国内空白;列入科技部2000年国家火炬计划；连续多年列为教育部“211工程”世界银行贷款中标产品；承担着“十·五”期间国家“863计划”多个攻关项目。企业已通过ISO9001:2000质量管理体系认证，ISO13485：2003医疗器械质量管理体系认证。

LK98B系列微量元素分析仪是国家重点科技攻关项目应用产品，该产品供医疗单位、卫生防疫部门等对血液、尿、头发等生物样品中微量元素的分析检测。

## 企业文化

企业目标：领一流科技 行一流管理 办一流企业 创一流效益

经营理念：科技领先 质量卓越 服务超群 信誉至上

企业精神：团结 协作 自律 创新 关爱



## LK98型 微量元素分析仪主要特点

- ◆ 国内独家采用双机系统，抗干扰能力强。
- ◆ 国内首创高稳定性传感器自控监测技术。
- ◆ 独家拥有微量元素分析专利技术。
- ◆ 样品检测过程实时显示、实时监控。
- ◆ 分析精度高：灵敏度达到 $10^{-8}$  mol/L 完全能满足对微量血样和环境中微量元素的分析，因此被广泛用于科学研究、高等教育和医疗行业中的检测；特别是对铅、镉的检测灵敏度高于原子吸收法。
- ◆ 稳定性和重复性好：血铅样品放置后复测的数据重复性≤10%。
- ◆ 用血量最少：仅需40微升末梢血即可检测铅、镉、铜、铁、锌、钙、镁等最常用的七种元素，是目前已知微量元素分析中用血量最少的，完全解决了儿童微量元素普查中存在的取血困难。
- ◆ 采用国家卫生部标准的微分电位溶出法检测铅、镉、铜元素,采用阳极溶出伏安法检测铁、锌、钙、镁等元素。

- ◆ 符合2006年卫生部颁发的《血铅临床检验技术规范》要求。
- ◆ 自动校准功能，采用三点定标方式，有效快捷地对仪器进行校正。
- ◆ 简便快捷：采用独立分装的定量专用随机测试液，直接加血摇匀即可操作，避免了操作过程中二次分装导致的定量误差和样品污染。
- ◆ 检测速度快，程序简单，完全不同于原子吸收法操作复杂、人员要求高、环境要求高。
- ◆ 没有环境污染，使用操作安全：无极谱法中所需的剧毒物质纯汞，避免了汞污染；无原子吸收法中所需的易燃易爆气体乙炔气，避免了有机质气化污染。
- ◆ 使用成本低廉：开机不需要任何成本，使用中仅有随机液成本；而原子吸收法开机成本高，配套设施及辅助耗材价格较高。
- ◆ 产品技术来源于中国科技大学，其电化学分析技术居于国内领先水平。

# 产品简介

Product Information



## 分体自动单通道

检测项目：

Pb、Cd、Cu、Fe、Zn、Ca、Mg

系统配置：

分析仪主机、自动升降数字控制工作台、  
系统软件、固体传感器、随机测试液、  
品牌微机、显示器、喷墨打印机

仪器特点：

Pb、Cd、Cu 同时检测；

Fe、Zn 同时检测；

Ca、Mg 同时检测。



## 内置分体单通道

检测项目：

Pb、Cd、Cu、Fe、Zn、Ca、Mg

系统配置：

内置主机工作台一体化整机、  
系统软件、固体传感器、随机测试液、  
品牌微机、显示器、喷墨打印机

仪器特点：

Pb、Cd、Cu 同时检测；

Fe、Zn 同时检测；

Ca、Mg 同时检测。



## 分体自动三通道

检测项目：

Pb、Cd、Cu、Fe、Zn、Ca、Mg

系统配置：

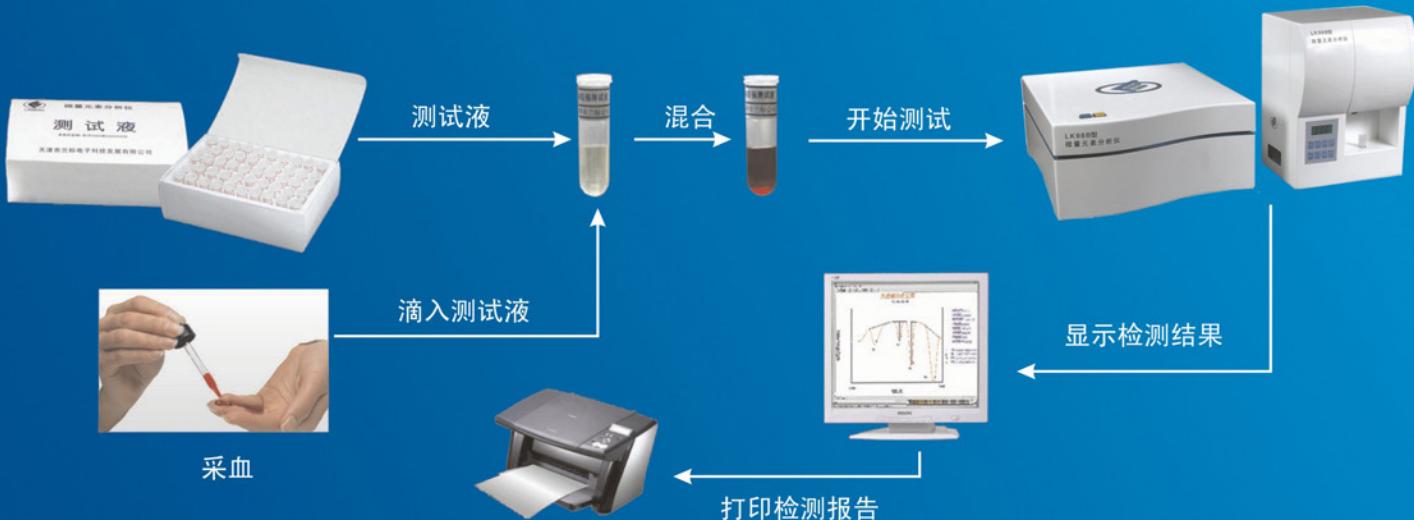
分析仪主机、自动升降数字控制工作台、  
系统软件、固体传感器、随机测试液、  
品牌微机、液晶显示器、激光打印机

仪器特点：

最新三通道专利设计，同时检测七种微量元素，方便快捷，大大缩短检测时间。

LANBIAO

# LK98B产品检测程序



## 完善的售后服务体系和质量承诺

- 1、竭诚为用户服务，对用户提出的有关产品的任何问题，保证24小时通过公司热线均给予满意答复。
- 2、免费对用户进行仪器安装及技术培训，对于用户使用过程中出现的技术问题保证给予技术支持。
- 3、同类产品免费对用户进行软件升级。
- 4、产品一旦出现故障，保证做到及时解决问题，周边地区48小时解决，偏远地区保证一周内解决。
- 5、从供货日起提供一年免费保修，一年之后维修只收取成本费，并提供优质服务。
- 6、由于用户非正常使用造成的产品损伤和故障，修理费由用户自己负担，但本公司仍给予满意服务。

天津市兰标电子科技发展有限公司在全国各大区和主要城市设有大区经理、办事处、签约代理商及特约经销商，负责当地的产品销售、技术支持和售后服务，保证兰标用户无后顾之忧。

