

AA320N原子吸收分光光度计 上海精科上分厂授权代理

产品名称	AA320N原子吸收分光光度计 上海精科上分厂授权代理
公司名称	上海圣科仪器设备有限公司
价格	40600.00/台
规格参数	
公司地址	上海市顺达路300弄56号楼
联系电话	18600699718 13585836840

产品详情

是否提供加工定制：	是	品牌：	精科
型号：	AA320N/320NCRT	光源：	氘灯
波长范围：	190nm ~ 900nm (nm)	外形尺寸：	1000mm × 530mm × 425mm (mm)
重量：	130K (g)		
基本特点：			

内置计算机数据处理和液晶显示屏：采用高集成的微机化数字电路，稳定可靠。具有积分保持、峰高、峰面积、自动调零、氘灯扣背景、多种线性非线性曲线拟合、屏幕显示各种参数和工作曲线、打印报告等功能，同时设有外接个人计算机接口。

可靠的基线稳定性：优化设计的双光束系统能补偿光源漂移，温度变化引起波长的漂移（具有消除波长漂移对基线稳定性影响的功能）和电子线路漂移，因此，具有可靠的基线稳定性，阴极灯不必长期预热就可立即分析样品，是分析多种元素和快速分析样品的用户首选仪器。

测量的高精度：由于气路系统装有精密的稳压、稳流装置，火焰稳定、噪音小、独特设计的细光束从火焰中通过，确保分析测试精密度高、特征浓度低。

高能量的光路：采用全反射光学系统，全波段消色差，并将光源的圆光斑通过光学变换，成为长光斑进入狭缝，从而提高了双光束的光通量。

长寿命耐腐蚀的原子化系统：燃烧头采用耐腐蚀、快速热平衡新型钛合金材料，不用水冷却就能达到测量灵敏度稳定的要求。

多功能的分析方式：可做火焰吸收、火焰发射、石墨炉原子吸收（有as-3020自动进样器可配）和氢化物发生法。

安全可靠的气路系统：具有快速气体转换和安全防护装置，既可做空气-乙炔火焰分析又可做笑气-

乙炔火焰分析，使分析元素扩大到60余种。

附件齐全：随机配套齐全，购后即能使用。

aa320ncrt附品牌电脑,数据采集软件。

主要指标：

工作波段：190nm ~ 900nm

波长示值误差： $\pm 0.5\text{nm}$

波长重复性： 0.3nm （单向）

光谱带宽：0.2nm、0.4nm、0.7nm、1.4nm、2.4nm、5.0nm

分辨率： $< 40\%$

基线稳定性： $\pm 0.004\text{abs}/30\text{min}$

特征浓度：铜的特征浓度 $0.04 \mu\text{g}/\text{ml}/1\%$

检出极限：铜的检出极限 $0.008 \mu\text{g}/\text{ml}$

背景校正能力：大于30倍

型号	aa320n
光源系统	空心阴极灯电源：电流可调；氘灯电源：电流固定
光学系统	双光束全反射系统，c-t型单色器，闪耀波长250nm
火焰原子化系统	可互换100mm和50mm单峰钛合金燃烧头，气路设有压力指示，高精度稳压流量调节，空气-笑气快速转换，断气、断电、防回火功能和逻辑联锁保护装置
信号处理	具有内置微机和液晶显示屏，信号方式有吸光度、浓度、发射、发射浓度；标准曲线有线性回归、曲线拟合、多点标准校正：可运算平均值、标准偏差、相对标准偏差和相关数据，可显示和打印标准曲线、原子吸收峰图、谱线轮廓图和数据以及仪器参数表和分析报告等
备用接口	rs232c接口和usb接口
主机电源	220v,3a,50hz
主机尺寸和重量	1000mm × 530mm × 425mm 130kg

型号/选购件	aa320n
as3020石墨炉自动进样器	用于提高自动化程度和测量精度
hga石墨炉系统	用于痕量和超痕量分析，绝对灵敏度达10 ⁻¹⁰ -10 ⁻¹² 克

5cm长寿命钛燃烧头	氧化亚氮-乙炔火焰分析必备件
氢化物发生器	使砷、硒、锑、铋、铅、锡、碲、锗、铟、铊、镉、锌等元素特征浓度低于ppb级，带冷原子测汞法
(全自动)	
氧化亚氮加热减压阀	做氧化亚氮-乙炔火焰分析必备件
空心阴极灯	规格全
石墨管	规格全
型号/附件	aa320n
主要随机附件	空气压缩机、铜灯一支，气体外接管，乙炔钢瓶减压阀，分水滤气器等几十种