

# AA-1800S六灯座单石墨炉原子吸收光谱仪

产品名称	AA-1800S六灯座单石墨炉原子吸收光谱仪
公司名称	上海美析仪器有限公司
价格	168000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区联营路615号9幢203室
联系电话	86-4006164686 15000622920

## 产品详情

技术指标            型号：  
AA-1800S            光栅刻线：  
1800条/mm            波长范围：  
190-900nm            光谱带宽：  
0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm五档自动可调            波长准确度：

0.15nm，波长重复性:  $\pm 0.1\text{nm}$             基线漂移：

静态  $\pm 0.002\text{A}/30\text{分钟}$ ，动态  $\pm 0.005\text{A}/30\text{分钟}$

光源：六灯自动切换转塔，自动准直            高性能电源：

内置高性能灯双阴极电源

石墨炉原子化器

特征量(Cd) :  $0.5 \times 10^{-12}g$       检出限(Cd) :

$0.4 \times 10^{-12}g$       精密度 :

RSD 3%。      加热方式 :

纵向加热      安全保护 :

水流量、水温、气压、石墨管接触不良、过流及功率报警保护

转换方式 : 火焰/石墨炉自动切换一体机 , 电子移动平台软件操控 , 无需手动拆卸

加热控温方式 :

室温-3000 左右 , 全自动控温达20阶 , 炉内富集浓缩达20次 , 4种升温方式 , 纵向光控监测石

墨管内壁温度

背景校正

石墨炉 : 氙灯+自吸背景校正 : 可校正1A背景

软件数据处理

测量方式 : 石墨炉法、氢化物法      浓度计算方式 :

标准曲线法 ( 1-3次曲线 ) , 自动拟合 , 标准加入法      重复测量次数 :

1-99次、计算平均值、给出标准偏差和相对标准偏差      结果打印 :

参数打印 , 数据结果打印 , 图形打印 , 可导出WORD、EXCEL文档

软件 :

全中文界面 , 操作简单方便 , 可通过软件操作      通讯接口 :

计算机与主机USB接口通讯

## 工作条件

环境温度：0 - 40

相对湿度：

20-80%

适用温度：220V (AC). 50Hz