

# N2000色谱数据处理工作站软件

产品名称	N2000色谱数据处理工作站软件
公司名称	上海诺析仪器有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:赛智 型号:N2000 产地:杭州
公司地址	上海市奉贤区庄行镇东街265号37幢2128室
联系电话	18019272207

## 产品详情

### N2000色谱工作站（4.0版）

#### 产品介绍：

N2000色谱数据工作站（4.0版）历经多年的开发和十多年的推广，已成为国产色谱数据工作站中市场占有率、性价比较高的一款色谱工作站，界面简洁清晰、简单实用，性能优越以及高性价比等特点深受广大用户青睐。

#### 产品特点：

可由按键遥控，也可用键盘快捷键或鼠标菜单控制，灵活方便；

可与岛津、安捷伦、Waters等一般色谱仪器相连，通用兼容性强；

采集卡包含一个单片机处理系统，单独放在一个屏蔽壳盒内，并有独立的外接电源；

采集卡分辨率：全量程  $\pm 1\mu\text{m}$ （保障全量程线性）；

PGA程控放大、高斯低通滤波、零点、满刻度、背景、失调等多种自动校正功能；

温度漂移自动校零功能：保证了采集卡不受外界和本身温度变化的影响，从而保证色谱分析的重现性；

数据误差自动校准功能：利用先进的动态存储器不断地记录和积累误差数据，在数据采集时自动进行校准，尽可能地减少误差的影响。

#### 技术指标与参数：

## 硬件

输入通道数：2个；

外置式；

输出电压范围：-500mv~1.7v；

输入阻抗：>10M ；

动态范围：10<sup>7</sup>；

线性度：±0.1%；

采样频率：10，25，50次/秒。

通讯方式：RS-232；

## 软件

自动识别溶剂峰、拖尾峰、锯齿峰和前后肩峰；

分析过程中自动调整参数（峰宽、斜率等）；

基线自动跟踪，自动划分色谱峰类型和峰起落点；

强大的手动积分功能，加减峰、峰基线调整、切割方式调整等；

积分灵敏度：1微伏秒；

分辨率：0.1微伏；

峰宽：0.1S；

数据结果可与Microsoft Excel、Word等软件共享；

数据谱图可与Photoshop、CorelDRAW等图像软件共享；

数据再分析功能，归档；

定量计算方法：归一法，校正归一法，内标法，分组法，外标法，指数法