

供应色谱工作站、N2000色谱工作站

产品名称	供应色谱工作站、N2000色谱工作站
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赛智 型号:N2000 规格:套
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

N2000色谱数据工作站（4.0版）

是经赛智科技（原浙江大学智达信息工程有限公司）历时多年的开发和十多年的推广，现已成为国产色谱数据工作站中市场占有率最大、通用兼容性最强、产品性价比最高的一款色谱工作站，因其界面简洁清晰、简单实用，性能优越以及极高的性价比等特点而被广泛应用于高校科研、化工分析、环境检测、医药检验、食品安全等众多液相色谱分析领域，深受广大用户青睐。

主要特点 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，通用兼容性最强；

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）；

原装进口16/24（可选）位高精度的A/D（模数）转换芯片；

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

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： $>10\text{M}$ ；动态范围：107；线性度： $\pm 0.1\%$ ；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；

最小分辨率：0.1微伏；最小峰宽：0.1秒；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。