

CDMC-21B色谱数据处理工作站（中文版）

产品名称	CDMC-21B色谱数据处理工作站（中文版）
公司名称	上海市计算技术研究所
价格	2900.00/台
规格参数	
公司地址	中国 上海市 上海市静安区愚园路546号1号楼
联系电话	86 021 62404281 13817329294

产品详情

品牌 上计群力（原上海市计算 型号 CDMC-21B
技术研究所色谱事业部）

产品介绍

cdmc-21b中文色谱数据处理工作站是通过微型计算机对色谱分析数据进行自动处理并以视窗形式给出定量性结果的高档色谱数据处理工作站。该中文色谱数据处理工作站是国际先进水平的高新技术产品，能与各种型号的气相、液相、离子、电泳等色谱仪联用。具备图谱实时自动识别，多任务并行处理，图谱实时全景显示，打印谱图及实验参数保存与管理，后台运行。

- 实时性：总线实时数据采集，在双通道采样的同时，可对采样数据实时进行分析、储存，实时显示色谱峰保留时间。

- 灵活的峰识别和自动、手动处理能力：可以通过设置分析参数和时间程序或手动修正方式进行色谱峰的识别、删除及调整基线切割，便处理拖尾峰、小峰、重叠峰等。另外可以对色谱图任意重分析、放大、逐点跟踪、添加组份名、复制、多谱图比较、扣除基线等。

- 定量方法：提供六种常用的定量计算方法（归一法、校正归一法、内标法、外标法、指数法、带比例因子的校正归一法）。

- 轻松定性：可自动或手动编辑峰鉴定表。自动计算校正因子，提供单点，双点和三点校正，并直观地显示校正曲线。

- 分析方法及参数的保存和载入：针对某种样品分析而设定的方法及参数、显示坐标、峰鉴定表等可以方便地保存到用户自命名的方法文件中。因此针对不同的样品可以保存不同的方法文件，下一次分析同类样品时可载入对应的方法进行分析。

- 多种格式数据储存：用户可以自命名保存历次分析的图谱、结果等，并且可将图谱、结果文件保存为文本格式或导出到 excel 中，利用别的作图工具重新作图或重新计算。

- 灵活的打印功能：可预览及打印图谱、结果报告、分析参数（包括峰鉴定表）等，用户可自动设置打

印报告头，调整打印方式，满足各种打印要求。

- 操作便捷：简洁清晰的全中文图形界面和联机帮助，方便用户顺利完成操作。
- 适用操作系统：win98/2000/xp

技术指标

• 输入通道：2个 • 输入电平范围：-5mv至+1v（分辨率 1uv） • 动态范围：106（1 μ v为最小单位） • 积分灵敏度：1 μ v • sec • 线性度： $\pm 0.1\%$ 之内 • 重复性：（以峰高为1mv，半峰宽为20sec的峰测一天，可达到下述指标）变异系数（cv）面积： $\pm 0.1\%$ 峰高： $\pm 0.5\%$ 以内平均峰高： $\pm 0.1\%$ 以内

应用领域

广泛应用于石油化工、农业、食品、医药卫生、商品检验、环境保护、高等院校及科研院所等部门或领域。