＊计算机接口

ASE 200 可以连接计算机，打印萃取方法、计划表和操作参数等.

PD40 二极管矩阵检测器

无论是进行样品分析还是发展新方法，二极管矩阵检测器都具有其他光学检测器无法比拟的优越性，而采用计算机控制和数据处理更是如虎添翼，使您实验室中 HPLC 系统日臻完善. 因此，美国 DIONEX（戴安）公司特别推出与 DX-500 HPLC 系统配套的 PD40 二极管矩阵检测器.

PD40 具有高精度的光学系统，它由温控二极管矩阵、光栅和经久耐用的高亮度氘灯组成，其优异的灵敏度、分辨率和稳定性可以最大限度地满足各方面要求. 190－600nm 的波长范围便于您选择最佳操作条件，而电路的设计保证仪器在稳定性好、低漂移的工作环境中进行高精度、高重现性的测量. 光路和电路的完美结合将仪器的噪音水平降至最低，使痕量检测成为可能.

PD40 所使用的 EZ Chrom™软件在 Windows™环境下工作，对 PD40 进行方法编辑和操作控制，使您在进行多波长分析、峰检测和谱图扫描等操作时得心应手. 分析过程中可以随时对样品峰进行积分并显示结果和三维谱图. 处理后的实验数据还可以通过与 Windows™兼容的程序编辑后输出.

DX-500 HPLC 系统拥有高性能的输送泵、模块化设计的检测器和万用接口，与其他仪器配套使用时显示出极大的灵活性. 与 PD40 配套使用将使 HPLC 的应用水平提高到一个新的阶段.

国际环境资料系统——INFOTERRA 简介

INFOTERRA 是联合国环境规划署国际环境资料系统的简称，它是当今世界上规模最大的环境资料交流系统. 目前，已有 170 多个国家或地区加入该系统，涉及到世界 99%以上的人口. INFOTERRA 现拥有 6000 多个环境资料源，其中包括联合国有关机构和许多国际知名组织. 该系统每年平均处理 2－3 万次环境资料查询. 越来越多的环境资料用户通过 INFOTERRA 获得了所需的资料.

INFOTERRA 涉及面非常广，其主要业务范畴包括：大气与气候、海洋环境、淡水环境、能源、化学与生物学、物理学、灾害、自然资源、土地利用、粮食与农业、野生生物、人类住区与生境、人类健康与福利、交通、技术与产业、监测与评价、管理与规划、社会经济问题、教育、培训与信息、污染以及废物，等等.

INFOTERRA 的运行程序是：环境资料用户向本国 INFOTERRA 国家联络点提出查询要求；国家联络点通过计算机检索，向用户提供环境资料源名单（其中包括资料源通讯地址、主要业务范围、资料文种以及提供资料的条件等）；用户从名单中挑选最合适的资料源，与之进行联系（也可委托国家联络点与之联系），索取所需资料；资料源根据用户要求，免费或有偿提供有关环境资料.

INFOTERRA 中国国家联络点设在中国科学院生态环境研究中心（通讯地址：北京 2871 信箱 INFOTERRA 中国国家联络点，邮编 100085）. 中国联络点负责为国内环境资料用户提供查询服务，尤其是为决策、规划、管理、科研、教育等部门提供这类服务，并负责将国内有能力、且愿意进行国际环境资料交流的单位或个人登记为 INFOTERRA 资料源，或登记为国内环境资料源.

实践证明：INFOTERRA 不仅是方便、快速获取环境资料的一个极好途径，而且，也是参与国际环境资料交流的一个重要而有效的渠道. 积极参与 INFOTERRA 活动，必然有助于我国环境保护工作的开展，从而对环境保护这一基本国策的贯彻落实产生积极的影响.

（INFOTERRA **中国国家联络点　供稿**）