

# 岛津电感耦合等离子体发射光谱仪ICP-OES

产品名称	岛津电感耦合等离子体发射光谱仪ICP-OES
公司名称	深圳市广润自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:岛津 型号:ICPE-9800 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路1003号华丰科技园521室
联系电话	0755-29234569 13631672362

## 产品详情

岛津电感耦合等离子体发射光谱仪ICP-OES

型号：ICPE-9800

ICPE-9800实现更大浓度跨度的多元素精确、快速、同时分析，友好的ICPEsolution工作站软件让分析过程倍感轻松。这一全新系统能为环境、医药、食品安全、化学、金属材料等领域元素分析的提供业界领先水准的分析工具。

ICPE-9800系列创新设计了Eco运行模式，在样品之间的待机过程中可进一步降低氦气流量到5L/min。从Eco模式转换回常规分析模式仅需1秒。仪器配置的高精度全质量流量气路控制系统和极为稳定的高频发生器系统保证模式切换的优异稳定性。结合岛津已经应用多年的Mini炬管系统、真空光室以及99.95%纯度氦气稳定运行技术，四项技术联合使用可节约70%氦气成本。

图注：待机时，仪器可自动转入Eco模式。高频功率降低到0.5kW，等离子体气流量降低到5L/min，显著节省能耗。

ICPE-9800系列具有如下特点：

省时高效的分析

百万像素CCD 真正的二维全谱数据获取，无需再次测定样品即可实现事后元素及波长的追加和更改。

真空光室系统无需开机吹扫等待。CCD冷却温度为-15℃，从冷开机到稳定工作所需冷却时间极大缩短。

垂直放置的炬管可有效减少样品在炬管壁的吸附沉积，从而降低记忆效应，减少冲洗时间。

轴向、径向自动切换可轻松实现低浓度和高浓度样品同时分析，将高灵敏度和宽动态线性范围完美结合。

#### 极为易用的软件

分析助手功能内置含11万条谱线的光谱干扰数据库，可自动分析选择最优谱线，使条件优化更简单，样品分析更高效。

#### 超低运行成本

引领潮流的4项气体成本节省技术：Eco模式、Mini炬管系统、真空光室以及99.95%纯度氩气稳定运行技术。

标准配置为文氏进样系统，无需蠕动泵，免除了频繁更换蠕动泵泵管的烦恼。

垂直炬管设计使炬管寿命延长数倍，炬管维护频度也显著降低。