

# 上海光谱SP-752紫外可见分光光度计批发代理

产品名称	上海光谱SP-752紫外可见分光光度计批发代理
公司名称	上海巨析电子科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:光谱 型号:SP-752 产地:上海
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号（注册地址）
联系电话	18792510819

## 产品详情

紫外可见分光光度计\_国产紫外可见分光光度计型号\_西安紫外可见分光光度计价格\_紫外可见分光光度计厂家\_紫外可见分光光度计用途\_上海光谱SP-752紫外可见分光光度计特点

分光光度计就是利用分光光度法对物质进行定量定性分析的仪器。而分光光度法则是通过测定被测物质在特定波长处或一定波长范围内光的吸收度，对该物质进行定性和定量分析。

紫外可见分光光度计是由光源、单色器、吸收池、检测器和信号处理器等部件组成。

产品名称：紫外可见分光光度计

产品型号：SP-752

技术指标：波长准确度：±2nm

波长重复性：1nm

波长范围200nm-1000nm

光谱带宽5nm

杂散光 0.5%T

SP-752型紫外可见分光光度计有着开机自检、自校波长、光源自动切换，软件双向反控功能。

SP-752型紫外可见光分光光度计采用额高精度正弦机构作为单色传动装置，程序控制，波长精度和全波长的线性度，明显优于使用齿轮、齿条作为传动机构和用刻度盘作为波长读数的同类产品。

SP-752PC型除了具备SP-752的所有功能外，还增加了光谱扫描功能，可用于定性检测。

SP-752技术参数：

基本测试功能

基本测试

光度测试 (A/T) ,浓度测试 (C)

浓度测试

斜率法 ( $C=K.A$ ) ,标准曲线法 $C=K.A+b$

软件

Win-spec工作站软件

光度分析

T、A、C测定

定量分析

标准曲线法

动力学分析

可设定延迟时间、采样间隔、采样时间等试条件

光谱分析

可进行光谱扫描，分析样品的光谱特性（仅PC型仪器含此功能）

基本仪器功能

100%T/0%T设置

自动

系统自检

波长自检、光源自检、滤光片切换、能量校正

光源切换

可在325-355nm范围内任意设置光源切换点，以提高样品测试准确性

光源控制

可控制光源开关，以延长灯的使用寿命

换灯操作

换灯时可免去光学测试

信号输出

RS-232C、Analog(模拟信号)

通讯功能

连接计算机后，可实现双向通讯

性能指标：

型号

SP-752

SP-752PC

光学系统

单光束，自准式光栅单色器，1200条/毫米光栅

波长显示范围 ( nm )

200-1000

200-1100

光谱带宽 ( nm )

5

5

波长准确度 ( nm )

$\pm 2$

$\pm 1$

波长重复性 ( nm )

1

0.5

光度范围

0-125%T,-0.097-3A

0-125%T,-0.097-3A

光度准确度

± 0.5%T

± 0.5%T

光度重复性

0.3%T

0.3%T

杂散光

0.5%T

0.5%T

稳定性 ( A/h,500nm处 )

± 0.002

± 0.002

光度噪声 ( Abs )

± 0.002

± 0.002

基线平直度 ( Abs )

/

± 0.002

上海光谱SP-752紫外可见分光光度计应用：

定量分析：

您可以通过测量标准样品的吸光度，输入标准样品的浓度，实现8个样品的一阶段性拟合。做好的标准曲线，可存储、打印或调用曲线参数进行未知样品的测量。

动力学分析：

可在仪器的波长范围内，设定波长点，测定样品在设定时间范围内的吸光度、透射比或浓度的变化。可设定扫描时间、扫描间隔和延迟时间。

光谱扫描：

在仪器的波长范围内，根据设定的波长范围，对样品进行光谱扫描，测试样品的吸光度、透射比随波长的变化曲线，分析样品的光谱特性，寻找最大吸收峰位置。可对光谱扫描曲线进行平滑、峰谷检测，可对几组图谱进行叠加和混合四则运算，可以打印和存储图谱。

## 主要规格

### 标准配置

### 显示方式

2 × 20液晶显示器

10mm手动四联比色池架一个

### 工作站

基于微软视窗操作系统的应用工作界面

10 × 10 × 45mm标准玻璃比色皿四只

### 光源

6V10W进口2000小时长寿命钨卤素灯进口1000小时长寿命氙灯

10 × 10 × 45mm标准石英比色皿二只

### 样品室

100毫米测量光程

RS-232C通讯线一根

### 标准比色池架

10mm

电源线一根

### 电源要求

110/220VAC，50/60Hz，±10%

使用手册一份

### 外形尺寸

475 × 420 × 180 (mm)

操作流程一份

### 仪器净重

11KG

Win-Spec应用软件SP-5.0

包装重量

14KG

/