

# TJ270-30A红外分光光度计

产品名称	TJ270-30A红外分光光度计
公司名称	天津市新天光分析仪器技术有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:天津新天光 型号:TJ270-30A 规格:双光束
公司地址	天津市河西区郁江道17号陈塘科技园229室
联系电话	86-02288286980 13920997239

## 产品详情

tj270-30a型双光束比例记录红外分光光度计是国内第一台采用计算机直接比例记录原理的高性能红外分光光度计产品，填补国内空白，在国内居于领先水平，占据国内红外分光仪器的主要市场。该仪器实现了人机对话，操作简单，功能完善，可广泛地应用在石油、化工、橡胶、医药环保教学、材料科学、等各个领域，是科研、生产、教学不可缺少的分析测试仪器。

主要特点：

在国内首次采用计算机直接比例记录原理

采用一块高能量双闪耀光栅覆盖整个工作波段

采用高性能计算机进行仪器控制和数据处理

windows中文操作软件

采用usb接口

仪器主要数据处理功能：

光谱背景基线记忆 光谱背景基线校正 光谱数据累加运算 %t与abs转换

光谱数据平滑运算 光谱基线倾斜校正 光谱文件管理 光谱峰值检出

光谱数据微分运算 光谱数据四则运算 光谱刻度扩展 光谱吸收扩展

技术参数:

波数范围：4000-400cm<sup>-1</sup>

波数精度： $\pm 4\text{cm}^{-1}$ (4000-2000cm<sup>-1</sup>)  $\pm 2\text{cm}^{-1}$ (2000-400cm<sup>-1</sup>)

分辨能力：1.5cm<sup>-1</sup>(1000cm<sup>-1</sup>附近)

透过率精度： $\pm 0.2\%t$ (不含噪音电平)

io线平直度： $\pm 2\%t$

杂散光：0.5%t(4000-650cm<sup>-1</sup>) 1%t(650-400cm<sup>-1</sup>)

测试模式：三种(透过率、吸光度、单光束)

扫描速度：(很快、快、正常、慢、很慢)

狭缝程序：五档(很宽、宽、正常、窄、很窄)

响应：四档(很快、快、正常、慢)

工作方式：三种(连续扫描、重复扫描、定波长扫描)

横、纵坐标扩展：任意

另可选购：红外附件固体包(包括压片机, 模具, 玛瑙研钵器, 红外烘烤箱)

红外附件全包(包括红外附件固体包, 及可拆液体池, 固定液体池, 气体池)