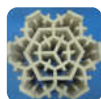


专利证书号：ZL2015 2 1125304.7  
提供审计追踪服务、3Q认证服务



生物医药



材料科学



石油化工



环保水质

## TJ270-30A 双光束红外分光光度计

DOUBLEBEAM INFRAREDSPECTROPHOTOMETER

药企GMP认证！ 高校教学实验！ 晶体羟值检测！  
环境水质试验！ 必备仪器

经典的光栅色散型红外分光光度计；  
具有优异的性能、良好的可靠性；  
完美的稳定性和极强的抗干扰能力。

TJ270-30提供超高灵敏度、性能优越；  
TJ270-30A坚实可靠、维护成本低廉；  
TJ270-30A满足所有认证需求。

### 产品特点

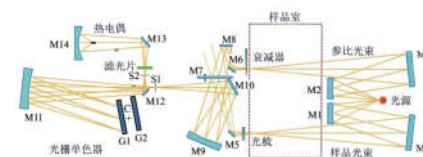
#### 延续经典，全面升级，超高稳定性

采用高性能真空热电偶接收器，全面提升仪器稳定性；软件审计追踪功能；确保用户每一批次样品具备真实完整的实验数据。

#### 超高性价比，为用户提升经济效益

仪器关键部件均为进口，延续产品超高性价比的同时大大提高产品的性能和寿命。

原理图：



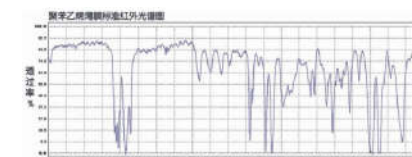
#### 产品用途广泛，众多应用案例

该产品广泛应用在生物医药、材料科学、化工环保、石油水质、高校教学等领域。

#### 生产标准,附加服务

该产品技术参数完全符合药典红外规定要求,可为客户提供3Q验证服务。

聚苯乙烯薄膜标准红外谱图201:



### 规格参数

波数范围	4000-400cm <sup>-1</sup>
波数精度	≤±4cm <sup>-1</sup> (4000-2000cm <sup>-1</sup> ); ±2 cm <sup>-1</sup> (2000-400cm <sup>-1</sup> )
波数重复性	≤2cm <sup>-1</sup> (4000-2000cm <sup>-1</sup> ); ≤±1cm <sup>-1</sup> (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	±0.2%T(不含噪音电平)
透过率重复性	≤0.5%T (1000 cm <sup>-1</sup> —930 cm <sup>-1</sup> )
10线平直度	≤±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

