

# 贵阳新天JX13B大型工具显微镜 数据型测量工具显微镜

产品名称	贵阳新天JX13B大型工具显微镜 数据型测量工具显微镜
公司名称	苏州量子仪器有限公司
价格	145000.00/台
规格参数	品牌:新天光电 型号:JX13B 产地:中国
公司地址	苏州市吴中区越溪镇塔韵路199号绿景商务广场1幢705
联系电话	0512-66982483 17315568087

## 产品详情

贵阳新天JX13B大型工具显微镜 数据型测量工具显微镜

### 产品特点

主显微镜配有多种目镜和物镜，视场大，成像清晰；采用光电数显技术，以精密光栅尺作为测量元件，测量精度高；采用\*\*进计算机处理技术，将光栅数显系统采集的信号实时输入计算机，由功能强大的二坐标测量软件进行数据处理，能高效完成各种复杂的测量工作；主显微镜可左右偏摆，适用于螺旋状零件测量；透、反射照明，轮廓和表面尺寸均可测量；具有快速移动和微动装置，并可快速切换；带有顶针架、V形支架、测高装置等多种附件，使用面广。

### 产品用途

微机型wanneng工具显微镜JX13B是机械制造业、电子制造业、计量测试所广泛使用的一种多用途计量仪器。可以用来测量量程内的各种零件的尺寸、形状、角度和位置。仪器采用计算机技术对测量数据进行数据处理，同时可使用影像法、轴切法、接触法和双光束干涉条纹法等多种测量方法，使仪器测量性能得到了大大提高。软件的可组合性和可开发性增强了系统的功能，可在更大范围内满足用户的需要。典型测量对象有：测量各种成型零件，如样板、样板车刀、样板铣刀、冲模和凸轮的形状；测量螺纹、丝杠和蜗杆等外螺纹的中径、大径、小径、螺距、牙型半角；测量齿轮滚刀的导程，齿形和牙型角；测量电路板、钻模或孔板上孔的位置度、键槽的对称度等形位误差。

## 技术参数

X坐标行程：200mm Y坐标行程：100mm X、Y坐标分辨率：0.0002mm 测量准确度： $(1+L/100) \mu\text{m}$ ，其中L为测量长度，单位：mm 平工作台尺寸（mm）：260×270 圆工作台直径：213mm 圆工作台角度分划范围：0°~360° 圆工作台角度分度值：30" 主显微镜立柱倾斜范围： $\pm 12^\circ$  倾斜角度分度值：30' 测角目镜角度分划范围：360° 角度分度值：1' 轮廓目镜角度分划范围： $\pm 7^\circ$  角度分度值：10' 顶针装置顶针间的\*\*大夹紧长度：700mm 顶针间能容纳的\*\*大直径：100mm 高顶针架高顶针架\*\*大夹紧长度：200mm 高顶针架能容纳的\*\*大直径：250mm 圆分度头分度头角度分划范围：0°~360° 分度头角度分度值：1' 光学定位器测量范围（mm）：5~200 测杆垂直方向摆动范围： $\pm 3^\circ$  探测孔径：5mm 探测深度：15mm 定位变动性： $<1 \mu\text{m}$  测量力（N）： $0.1 \pm 0.03$  仪器主机外形尺寸（mm）：  
：长×宽×高=1300×1250×800 仪器重量：450kg 环境要求室内温度  $20 \pm 1$  ，相对湿度小于60%

物镜放大倍数	总放大倍数	物方工作距离
1×	10×	82mm
3×	10×	70mm
5×	10×	49mm