

BJ-X便携式金相显微镜

产品名称	BJ-X便携式金相显微镜
公司名称	上海测维光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:金相显微镜 品牌:LW 型号:BJ-X
公司地址	中国 上海市 上海市杨浦区辽阳路411号208-209 410-411室 (近昆明路上海*集团)
联系电话	86 021 65465201/029-86227685 15221109705

产品详情

类型	金相显微镜	品牌	LW
型号	BJ-X	仪器放大倍数	100X-400X
目镜放大倍数	WF10X18MM	物镜放大倍数	PL10X PL40X
适用范围	工厂，实验室进行铸件质量的鉴定，原材料检验或对材料处理后金组织的研究分析		

便携式金相显微镜仪器用途：bj-x型便携式金相显微镜是可方便的用于现场材料无法制作试样时需鉴别的各种金属与合金的组织结构进行现场鉴定，可广泛的应用于工厂金相实验室进行金属材料的分析研究与鉴定，及对材料处理后的金相组织结构的分析工作。也可用于玉器、陶瓷、青铜器表面组织结构的观察分析。本仪器采用led垂直照明，不采用220v交流电源，使用方便，真正的便携功能，使用户想如何观察就如何观察，观察的自由度大，轻巧方便，安全。本仪器照明的一次充电可连续使用四十个小时左右，使用时间长、省电、led灯最大特点温升很小，没有多大的热量，使用安全。本仪器可配置ccd、数码相机，可方便采集、保存、输入现场的图像进行分析研究。

便携式金相显微镜仪器规格：1.物镜类别 放大倍数 数值孔径 系统 工作距离 消色差物镜 10x 0.25 n.a 干 7.3 mm 金相物镜 40x 0.65 n.a 0.5 mm

2.目镜：类别 放大倍数 视场直径 平场目镜 10x \varnothing 16 mm 12.5x \varnothing 13 mm
3.技术参数：(1) 总放大倍数：100x ~ 500x (2) 机械筒长：160mm (3) 调焦距离：25 mm (4) 电源电压：3.6v (5) 仪器尺寸：(高×宽×厚) 230×110×70 mm (6) 仪器重量：750克

便携式金相显微镜仪器结构：1.物镜 2.物镜座 3.起偏正器插片 4.机身 5.升降轴定位螺钉 6.粗调定位螺钉 7.粗调手轮 8.微动手轮 9.目镜管 10.目镜 11.验偏振器插口 12.电源开关调光旋钮 13.电源指示灯 14.充电接口 15.垂直照明器连接旋钮 16.显微镜底座

便携式金相显微镜的使用与操作：按指示图所示将所需的目镜10#插入目镜管9#，物镜1#旋入物镜座2#中，在旋物镜时可先将显微镜底座16#旋下，然后在旋上。然后将经过抛光处理过的金相试样放置在显微镜底座中再进行调焦观察，观察时打开电源开关12#，亮度根据需要可自由调节。本仪器的电源采用直流3.6v进行照明，灯选用led，结构轻巧安全方便。本仪器的电源充一次电，可供约五个工作日使用（连续）充电器在充电时有一个指示灯，红灯表示充电状态，变换到绿灯则表示电已充足，充电时间约2~3小时。（一般充电时间不超过8小时）。本仪器的电器一般情况不易出现故障，电器是安全可靠的，万一电器指示灯不亮，照明不亮，充电后还是无法工作，请将电源锁紧螺套16#旋动取下电器部分，送往生产厂进行维修，切勿自行搞修理以防意外发生。

便携式金相显微镜维护与保养：（1）目镜与物镜使用完毕后，可用脱脂棉花或擦镜纸沾少量的乙醚与酒精的混合液（3 1）轻轻揩拭表面灰尘及油污。（2）仪器用毕后用塑料袋罩住以防灰尘影响显微镜的成像质量。（3）仪器避免接触有酸、碱性的气体，同时也不宜放置在潮湿过冷、过热的环境中以免影响光学件体的质量以及电器件的使用寿命。（4）仪器上各传动与润滑部分的油脂是专业油脂，一般不用经常性加，长期使用后油脂干枯，不润滑，请送至专业生产厂修理以保证仪器的质量与精度

便携式金相显微镜成套性：序号 名称 数量 备注1 10x 目镜 12 10x 平场金相物镜 13 40x 平场金相物镜 14 电源照明器 1 在主机上5 充电器 16 偏光片 27 使用说明书 18 产品合格证 19 保修卡 1

便携式金相显微镜选配件：

（1）25x平场物镜（2）60x平场物镜

（3）ccd摄像系统（4）数码相机摄像系统

（5）特殊要求的用户提出要求来选配