

正置自动金相图像分析系统

产品名称	正置自动金相图像分析系统
公司名称	梧州市澳特光电仪器有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	类型:正置式金相显微镜 品牌:梧州澳特 型号:JXZ-1GTF
公司地址	梧州市富民三路4 - 6号
联系电话	13117731868 15277426219

产品详情

类型	正置式金相显微镜	品牌	梧州澳特
型号	JXZ-1GTF	目镜放大倍数	40 × ~ 1500 ×

基本型主要技术参数：

1.三目镜筒：瞳距50 ~ 75mm，视度调节 $\pm 5^\circ$ ；

2.无限远长工作距离平场半复消色差物镜：

(1) 4 × /0.10，w.d = 39.11mm；

(2) 10 × /0.25，w.d = 18.60mm；

(3) 20 × /0.45，w.d = 5.2mm（可调齐焦距）；

(4) 40 × /0.60，w.d = 4.93mm；

(5) 63 × /0.80，w.d = 1.39mm（可调齐焦距，弹簧镜头）；

6) 100 × /0.90，w.d = 0.87mm（可调齐焦距，弹簧镜头，干镜）

3.广视场目镜：10 × /20mm，10 × /20mm（分划），12.5 × /18mm，15 × /16mm；

4.目镜总放大倍率：40 × ~ 1500 ×；

5.载物台：140mm × 210mm；移动范围：纵向80mm，横向100mm；

6.照明：

(1) 数字化调光，0~99级数显，有记忆功能；

(2) 落射光柯勒照明：12v50w；

7.0.5×ccd图像光学接口。

产品主要特点：

1.采用无限远像距色差校正光学系统，长工作距离平场半复消色差物镜4×、10×、20×、40×、63×、100×，工作距离长、成像清晰、分辨率高、视野平坦、配套齐全。该物镜是国产金相显微镜中唯一能与进口机型相媲美的金相显微物镜。（目前国内其他厂家的物镜均为平场消色差物镜，比平场半复消色差物镜低一个档次）

2.广角目镜：视场大、像质好、配套齐全。（目前国内相当一部分厂家提供的是平场目镜，比广角目镜低一个档次）

3.采用大数值孔径 $na=0.55$ 柯勒落射照明系统。消杂散光好，衬度高。

4.采用单片cpu实现数字化调光：0~99级数显，有记忆功能。

5.自主开发的图像分析软件，功能强大，易于使用。

本机包含自动调焦软件和金相分析软件包