

上光五4XC金相显微镜 金相分析显微镜

产品名称	上光五4XC金相显微镜 金相分析显微镜
公司名称	新昌县羽林街道三和计量物资销售部
价格	8500.00/个
规格参数	类型:金相显微镜 品牌:上海 型号:4XC
公司地址	新昌县羽林街道大道东路496号综合大楼
联系电话	86 575 86511150/13735257907 13735257907

产品详情

用途特点

1. 三目倒置金相显微镜，用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组织结构；铸件质量鉴定；原材料检验或材料处理后的金相组织分析；以及对表面喷涂、裂纹等表面现象进行研究工作。广泛应用于工矿企业、实验室和教学及科研领域。
2. 操作时抛光面向下，与试样的高度和形状无关，无须镶嵌，使操作比较方便，适合于较大及各种类型的试样。
3. 仪器造型美观和制造精细，适合金相组织及渗层、镀层、融深和裂纹等的研究分析。
4. 齐焦物镜组及升降调焦机构带有锁紧装置，可避免试样与物镜的磕碰，适应大批量检测，提高工作效率。
5. 光学输出接口可以扩展摄像或数码摄影系统，及专业定量金相图像分析计算机操作系统。

规格

项目	技术参数	
光学系统	总放大倍率	100 × 200 × 400 × 1000 ×
	消色差物镜	10 × 20 × 40 × 100 × 油
	宽视野目镜	wf10 × /18
测量附件	分划目镜测微尺	选配
仪器结构	基本结构	倒置式 光学输出三目镜筒 铰链式 倾角45° 瞳距55-75mm 屈光度 ± 5% 可调
	物镜转换器	4孔滚珠式
	双层机械载物台	200x152mm 移动范围15x15mm 载物板： 10 20 30 mm

	调焦机构	同轴粗微动 升降范围30mm 微调格值0.002mm 升降锁紧和扭力调节
照明系统	明场照明	柯勒照明 可变孔径和视场光栏 亮度可调 卤素灯20w/6v 滤色片:黄/绿/蓝/磨砂
	偏光装置	—
电源	输入功率	ac220v/50hz 30va
包装	重量体积	仪器重量10kg 包装体积 (长x宽x高) 340x400x460 cm

o 物目镜和总放大倍率

类别	放大倍率	数值孔径	系统	工作距离	视场直径	宽视野目镜	总放大倍率
消色差物镜	4 ×	na 0.25	干	37.5 mm	4.5 mm	wf10 × /18	100 ×
	10 ×	na 0.40		7.31 mm	1.8 mm		200 ×
	sp40 ×	na 0.65		0.63 mm	0.45 mm		400 ×
	100 ×	na 1.25	油	0.18 mm	0.17 mm		1000 ×

o 仪器成套性

仪器主机1台	目镜2个	滤色片4片	备用灯泡1个	仪器防
三目镜筒1组	载物台板3片	香柏油1小瓶	备用保险丝1支	产品说
物镜4个	工件压簧片1组	光源灯箱1组	国标电源线1根	保修卡

用途特点

1. 三目倒置金相显微镜，用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组织结构；铸件质量鉴定；原材料检验或材料处理后的金相组织分析；以及对表面喷涂、裂纹等表面现象进行研究工作。广泛应用于工矿企业、实验室和教学及科研领域。
2. 操作时抛光面向下，与试样的高度和形状无关，无须镶嵌，使操作比较方便，适合于较大及各种类型的试样。
3. 仪器造型美观和制造精细，适合金相组织及渗层、镀层、融深和裂纹等的研究分析。
4. 齐焦物镜组及升降调焦机构带有锁紧装置，可避免试样与物镜的磕碰，适应大批量检测，提高工作效率。
5. 光学输出接口可以扩展摄像或数码摄影系统，及专业定量金相图像分析计算机操作系统。

o 规格

项目	技术参数	
光学系统	总放大倍率	100 × 200 × 400 × 1000 ×
	消色差物镜	10 × 20 × 40 × 100 × 油
	宽视野目镜	wf10 × /18
测量附件	分划目镜测微尺	选配
仪器结构	基本结构	倒置式 光学输出三目镜筒 铰链式 倾角45° 瞳距55-75mm 屈光度 ± 5% 可调
	物镜转换器	4孔滚珠式
	双层机械载物台	200x152mm 移动范围15x15mm 载物板： 10 20 30 mm
	调焦机构	同轴粗微动 升降范围30mm 微调格值0.002mm 升降锁紧和扭力调节
照明系统	明场照明	柯勒照明 可变孔径和视场光栏 亮度可调 卤素灯20w/6v 滤色片:黄/绿/蓝/磨砂
	偏光装置	—
电源	输入功率	ac220v/50hz 30va

包装 重量体积 仪器重量10kg 包装体积（长x宽x高）340x400x460 cm

o 物目镜和总放大倍率

类别	放大倍率	数值孔径	系统	工作距离	视场直径	宽视野目镜	总放大倍率
消色差 物镜	4 ×	na 0.25	干	37.5 mm	4.5 mm	wf10 × /18	100 ×
	10 ×	na 0.40		7.31 mm	1.8 mm		200 ×
	sp40 ×	na 0.65		0.63 mm	0.45 mm		400 ×
	100 ×	na 1.25	油	0.18 mm	0.17 mm		1000 ×

o 仪器成套性

仪器主机1台	目镜2个	滤色片4片	备用灯泡1个	仪器防
三目镜筒1组	载物台板3片	香柏油1小瓶	备用保险丝1支	产品说
物镜4个	工件压簧片1组	光源灯箱1组	国标电源线1根	保修卡

本产品的类型是金相显微镜，品牌是上海，型号是4XC，目镜放大倍数是12.5倍，物镜放大倍数是100倍，仪器放大倍数是1250倍，重量是1500（g），适用范围是铸造轴承机械五金金相组织分析，装箱数是1，加工定制是是