

M-45X倒置金相显微镜

产品名称	M-45X倒置金相显微镜
公司名称	浙江科标技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浙江科标 型号:M-45X 产地:浙江嘉兴
公司地址	浙江省嘉兴市嘉善大道257号
联系电话	15958368264

产品详情

M-45X倒置金相显微镜

一、产品介绍

该产品是集合国内外光学显微镜科研人员开发的一款产品，其良好的成像品质、可靠的机械稳定性、美观的产品外观，是研究金属、矿物、电子等领域的显微镜。

1. 总放大倍数（标准配置）：50 -500倍，选配100倍物镜（干），放大倍率到1000倍。
2. 光学系统：无限远色差校正光学系统，像质更好，分辨率更高，观察更舒适；
3. 物镜：长工作距专业金相物镜，提供良好的解析度和清晰的图像。

4. 目镜：高眼点、超宽视野平场目镜，PL10x/22mm，提供更加宽阔平坦的观察空间并可加装用于测量的各类测微尺；
5. 观察筒：铰链式三目，视度可调节，45°倾斜，可进行摄影摄像，对观察图像进行采集和保存，配置电脑和专业软件实现图像分析；
6. 调焦机构：低手位粗微调同轴调焦机构，带有粗调松紧调节装置，粗调每转行程10mm，微调每圈0.2mm,格值0.002mm；
7. 照明系统：带可变光阑和中心可调视场光阑的反射式柯拉照明器，自适应100V-240V宽电压，12V50W进口卤素灯，有效保护和延长卤素灯泡的使用寿命；
8. 载物台：超大工作载物台，面积达到210 × 180mm,移动范围50 × 50mm,游标刻度0.1mm
9. 可调视场光阑和孔径光阑，提供良好的衬度
10. 起偏、检偏插片，可提供偏光观察。

二,规格参数

产品名称	金相显微镜 M-45X
及型号	
规格描述	
目镜	高眼点大视野平场目镜PL10X/22mm
光学系统	OTICS无限远色差校正光学系统
放大倍数	标配50 -500倍，选配100倍物镜后可放大倍率到1000倍
物镜	无限远长工作距平场消色差金相物镜PLAN5X/0.13 工作距离24.23mm
	无限远长工作距平场消色差金相物镜PLAN10X/0.25工作距离18.48mm
	无限远长工作距平场消色差金相物镜PLAN20X/0.40工作距离8.35mm
	无限远长工作距平场消色差金相物镜PLAN50X/0.70 工作距离1.95mm
	无限远长工作距平场消色差金相物镜PLAN100X/0.90 工作距离1mm (选配)
观察筒	铰链式三目观察筒，45°倾斜，瞳距调节范围：48 ~ 76mm，

	两档转换式观察筒，100%观察；20%观察，同时80%摄影
粗微调焦装置	低手位同轴粗微调焦机构。行程38mm，微调精度0.002mm。带有防止下滑的调节松紧装置。
载物台	三层机械移动载物台，面积210×180mm，移动范围50×50mm，游标刻度0.1mm
照明系统	反射式柯拉照明系统12V/50W卤素灯,中心可调（宽电压输入：100V~240V），亮度连续可调
物镜转换器	内定位五孔转换器
偏光装置	起偏器，检偏器。检偏镜插片，可360°旋转
摄像接口	标配0.5×C-Mount接口(选配：1×)

三，标准配置清单

名称		成套性	备注
主机		1台	
目 镜	WF10×/22mm	1对	
	WF16×	选配	
长工作距离无限远平场物镜	PLAN5×/0.13 工作距离24.23mm	1只	
	PLAN 10×/0.25 工作距离18.48mm	1只	
	PLAN 20×/0.40 工作距离8.35mm		
	PLAN 50×/0.70 工作距离1.95mm		
	PLAN 100×/0.90 工作距离1mm		
铰链式三目镜筒（2/8分光），45°倾斜		安装在主机上	
机械移动式载物台，平台尺寸：210×180mm， 行程：50×50mm			
载物环板			
试样压片			
偏光装置（起偏镜插片，检偏镜插片）		各1只	
灯箱组			
12/50W卤素灯		2只	
3A保险丝（5×20）			
滤色片组（蓝、绿）			
0.5摄像接筒（C-Mount接口）		1只	

四．选配件

A.带刻度目镜 WF10×/22mm

B. 物镜40X、100X

C. 金相自动评级软件

D.电脑及打印机

