

MM-20



产品用途

20 系列**反射金相显微镜**适宜于微小和不方便倒置的试样,及需要寻找特定范围目标试样的观察研究和分析。该仪器配有落射照明器(同轴反射)与偏光系统,不仅可以鉴别和分析各种金属、合金材料、非金属物质的组织结构及集成电路、微颗粒、线材、纤维、表面喷涂等的一些表面状况,还广泛地应用于电子、化工和仪器仪表行业观察不透明的物质和透明的物质。如金属、陶瓷、集成电路、电子芯片、印刷电路板、液晶板、薄膜、粉末、碳粉、线材、纤维、镀涂层以及其它非金属材料等。可依据客户需求升级为数码显微摄像

可扩展功能

可选择高像素的电脑成像系统,并由计算机对图像进行各种处理、编辑、保存和输出(如打印等)或进入多媒体系统及电子信箱,是同步于当今世界在显微领域的新技术。

同时可选购“专业金相组织图谱定量分析软件”,可对金相图谱进行实时研究分析,如晶粒度测量评级、非金属夹杂物测量评级、珠光体/铁素体含量的测量评级、球墨铸铁石墨球化率测量评级、脱碳层/渗碳层测量、表面涂层厚度测量等的分析、统计及输出图文报告等。

产品规格

规格参数			MM-20
光路系统	有限远 160mm 机械筒长		
观察头	30°倾斜铰链式双目头、视度可调、瞳距调节范围: 55mm-75mm		
	30°倾斜三目头、视度可调、100%透光摄影		
目镜	WF10X(18mm)		
长工作距离平场 消色差物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)
	5×	0.12	18.30mm
	10×	0.25	8.90mm
	40×(S)	0.6	3.70mm

壹

上海市漕溪路 258 弄 27 号 1 幢 403

www.shpuda.com.cn

021-51688058

	60×(S)	0.75	0.26mm	
放大倍数	50X-600X(可升级至 2000×)			
物镜转轮	四孔内向式物镜转换器			
载物台	双层机械移动平台			
	面积 185mmX140mm、移动范围：75mmX50mm			
调焦机构	粗、微动同轴调焦机构、带锁紧和限位装置			
	微动格值 0.002mm、调焦范围 30mm			
简易偏光装置	内置起偏镜和检偏镜组			
落射照明系统	带可变孔径光栏和可调视场光栏、带滤色片转轮			
	6V/20W 卤素灯、集光器、亮度可调			
可升级配件	目镜：12.5×/20×/10×(分划)			
	物镜：20×/50×/80×/100×(干)			
	PUDA 高像素数码成像系统			
	专业金相组织图谱定量分析软件			

注解： 为标配、 为可升级配件

仪器成套性

仪器成套性				
仪器主机 1 台	物镜转轮 1 个	载物台 1 个	落射照明系统 1 套	备用保险丝 1 只
目镜筒 1 组	物镜 4 只	起偏镜片 1 个	国标电源线 1 根	仪器防尘罩 1 个
目镜 2 只	测微尺 1 只	滤色转轮 1 片	备用灯泡 1 只	随机文件档案 1 套

数码应用方案配置

MM-20C 电脑摄像系统		MM-20D 数码相机摄像	
MM-20 三目金相显微镜		MM-20 三目金相显微镜	
高质量 CCD 适配镜		专业数码相机延迟镜	
PUDA 300 万 USB 型进口芯片显微镜摄像机(采用美国 APTINA 高性能芯片组/ USB2.0 高速通讯, 高分辨率、完美的色彩还原处理/ Ultra-Fine 专利色彩渲染技术)		1000 万像素数码相机(推荐 Nikon)	
ToupView 专业的图像软件			

特别声明：

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。