

# 山东倒置明暗场金相显微镜三年质保厂家

产品名称	山东倒置明暗场金相显微镜三年质保厂家
公司名称	济南金相仪器设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:济南金相 型号:FCM5100W
公司地址	山东省济南市槐荫区张庄路72号
联系电话	18563703691

## 产品详情

山东倒置明暗场金相显微镜三年质保厂家由山东济南金相仪器设备有限公司提供，我公司主营：金相显微镜、双目金相显微镜、三目金相显微镜、正置金相显微镜、倒置金相显微镜、便携式金相显微镜、双目体视显微镜、三目连续变倍体视显微镜、金相试样预磨机、金相试样磨抛机、金相试样抛光机、金相试样切割机、金相试样镶嵌机、金相耗材，产品型号规格齐全，欢迎选购！我公司产品畅销山东、河南、河北、山西、陕西、江苏、安徽、浙江、四川、湖南、湖北等各大省市地区。售后服务：设备三包期为正式交货之日起三年。在三包期内，供货方对设备出现各类故障及时免费维修服务。对非人为造成的各类零件损坏，及时免费更换。保修期外设备在使用过程中发生故障，供货方及时积极协助订货方完成免费维修，需要更换配件的，终身成本价供应！

电话：185-6370-3691 QQ:3353590638 您还可以来公司实地考察，公司地址是山东省济南市槐荫区张庄路72号办公楼1楼更多详情请登录：<http://www.jnjxyq.com>

### FCM5100W三目倒置金相显微镜

FCM5100W三目倒置金相显微镜采用优良的 无限远光学系统与模块化的功能设计理念，可以方便升级系统，实现偏光观察、暗场观察等功能。紧凑稳定的高刚性主体，充分体现了显微镜操作的防振要求。符合人机工程学要求的理想设计，使操作更方便舒适，空间更广阔。适用于金相组织及表面形态的显微观察，是金属学、矿物学、精密工程学研究理想仪器。

技术特点：

1. 总放大倍数:50-500倍，选配100X明暗场物镜，可实现总放大50-1000倍。
2. 光学系统：无限远色差校正光学系统（CSIS），像质更好，分辨率更高，观察更舒适；
3. 物镜：无限远、超长工作距专业金相物镜50倍和100倍物镜为半复消色差物镜，图像清晰度大幅提高
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38mm，微调精度0.002 mm；
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90V-240  
V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：可加装同轴低手位调节移动尺及载物台延伸板，拓展应用空间，满足不同需求客户的使用。

#### 标准配置：技术规格

目镜 Eyepiece	大视野 WF10X(视场数 22mm)
配明/暗场物镜（无限远长焦距平场消色差物镜）	PL L5X/0.12 BD 工作距离：9.70 mm
	PL L10X/0.25 BD 工作距离：9.30 mm
	PL L20X/0.40 BD 工作距离：7.23mm
	PL L50X/0.70 工作距离：3.68 mm

	PL L100X/0.70 BD 工作距离：2.50 mm（选配）
目镜筒	45° 倾斜,瞳距调节范围53~75mm.
调焦机构	粗微动同轴调焦,带锁紧装置,微动格值:2 μ m.
转换器	五孔(内向式滚珠内定位)
载物台	机械移动载物台，外形尺寸：242mmX200mm，移动范围30mmX30mm.
	圆形可旋转载物台板尺寸：最大外径 130mm，最小通光口径小于 12mm.
照明系统	12V50W卤素灯，亮度可调,适用于FCM5100
	内置视场光阑、孔径光阑与拉板式起偏器
	配磨砂玻璃，黄、绿、蓝滤色片基本配置
软件系统	300万高性能CCD摄像
	0.5X适配镜接口
	金相自动分析系统