

# CDM-902研究型明暗场 金相显微镜



## 仪器用途

CDM-902金相显微镜主要用于鉴定和分析金属内部结构组织,它是金属学研究金相的重要仪器,是工业部门鉴定产品质量的关键设备,主要用以鉴别和分析各种金属及合金的组织结构,应用于工厂或实验室进行铸件质量鉴定,原材料的检验或对材料处理后金相组织的研究分析等工作。

## 系统简介

本系统是将精锐的光学显微镜技术、先进的光电转换技术、尖端的计算机(数码相机)技术完美地结合在一起而开发研制成功的一项高科技产品。不仅可以在计算机(数码相机)显示屏上实时观察,并能对所需要的图片进行编辑、保存和打印。

## 技术参数

类型	参数
平场目镜	放大倍数：10X 视场：22mm
无限远明暗平场物镜	放大倍数：5X 数值孔径：0.12mm 工作距离：9.70mm
	放大倍数：10X 数值孔径：0.25mm 工作距离：9.30mm
	放大倍数：20X 数值孔径：0.40mm 工作距离：7.23mm
	放大倍数：50X 数值孔径：0.70mm 工作距离：2.50mm
光学总放大倍数	50X—500X，选购物镜目镜可以达到 2000X
载物台	大小 242*200mm 移动范围：30*30mm
双瞳调节范围	53-75mm
调焦系统	带限位和调节松紧装置的同轴粗微动，微动格值 0.002mm
偏光装置	起偏镜组及检偏镜组
滤色片	黄、绿、蓝
照明系统	6V/50W 卤素灯，亮度可调，交流 220V（50Hz）
光学系统	采用优良的防杂光系统
防霉系统	特有的防霉系统