

偏 光 显 微 镜

型号：CX40P

全新智造 **CX40P**，改良消应力成像系统、反射照明器，使亮度更高，图像效果更加生动。遵循公司 **HSF** 环保方阵，创新践行环保工艺，基于人机工程学的各项贴心设计，使操作更加便捷舒适。



特点：

- Y 型屋盖结构，高刚性，高稳定性
- 积木式可拆装结构，灵活多变
- 采用特殊的表面处理工艺，美观实用
- 优化升级的灯源聚光系统，节能环保

新颖、坚实的 Y 型机架

采用 Y 型屋盖结构原理，底侧面粗壮柱形设计，作为主要的承重和抗侧力部件，承担了较大的竖向与水平载荷，极大的减小了外力撞击下引起的不稳定性。背面凹形部嵌入全新设计灯箱，巧妙打造展翅造型，极富想象力与视觉美观度。整机采用特殊工艺喷粉，集防护、装饰、耐磨、耐溶剂于一体。



安全稳定的照明系统

全新设计的反射与透射灯室，12V50W 卤素灯预置中心设计，灯丝中心无需调整，优化升级的灯源聚光系统，提升光源使用效率。100-240V 自适应宽电压电器系统，确保输出电压的稳定性，有效延长灯泡使用寿命。全新电路系统加入总开关按钮，有效降低待机时电压输入对机器使用寿命的消耗。



专业偏光旋转平台

160mm 大直径金属工作平台，可 360°流畅旋转，任意角度实时锁紧定位。平台由石墨喷涂，防腐耐磨。特殊材料丝印的刻度线，可避免长期作业引起的淡化磨损。另外，用户可根据需求，配置专业移动尺，对样品进行固定与测量。



技术规格

光学系统	无限远色差校正光学系统
观察筒	30° 倾斜，无限远铰链双目观察筒 30° 观察头，铰链式三通观察筒，360° 旋转，瞳距调节范围 50mm-75mm；双边适度调节±5 屈光度；固定式分光比：三目=80:20 30° -60° 可调倾角，无限远铰链双目观察筒
目 镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X/22mm 高眼点大视野平场目镜 PL10X/22mm，视度可调，可带测微尺，可带网格板 高眼点大视野平场目镜 PL15X/16mm
物 镜	无限远长工作距消应力平场物镜 5X、10X、20X、50X 无限远消应力平场物镜 4X、10X、20X、40X、60X
调焦机构	低手位粗微同轴调焦机构。行程（调焦范围）30mm，微调精度 0.002mm，带有防止下滑的调节松紧装置和随机上限位装置
转换器	内定位 4 孔可调中心转换器 内定位 5 孔可调中心转换器（其中一个孔为固定式）
中间镜组	配推拉式检偏组，可移出光路；内置勃氏镜，转盘式切换机构（中心、焦距可调）
检偏镜组	检偏镜组，360° 旋转，格值 2°，精度 6′，带锁紧机构
补偿器	λ 片：Φ18 毫米，一级红（光程差 551nm），λ/4 片：Φ18 毫米（光程差 147.3nm），石英楔子（I-IV 级）
载物台	旋转金属工作平台、表面石墨喷涂，防腐耐磨；直径 160mm，可 360° 旋转，格值 1°，精度 6′，带锁紧装置
聚光镜	摇出式消色差聚光镜 N.A0.9
照明系统	上照明：自适应宽电压 100-240V，反射灯室 12V50W，预置中心，反射照明器，带视场光阑与孔径光阑，含 LBD 滤色片组，带拔插式起偏镜组 下照明：自适应宽电压 100-240V，透射灯室 12V50W，预置中心，柯拉照明，带可变视场光阑
摄影摄像	0.35X/0.5X/0.65X/1X 摄像接筒，C 型接口，可调焦
其它	透射用滤色片组、专业移动尺、高精度测微尺