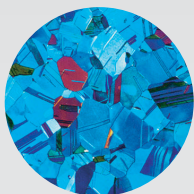
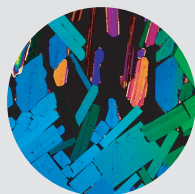


偏光显微镜

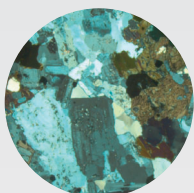
偏光显微镜
XPV-25



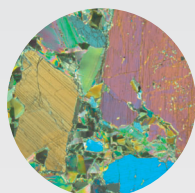
效果图1



效果图2



效果图3



效果图4

产品特点

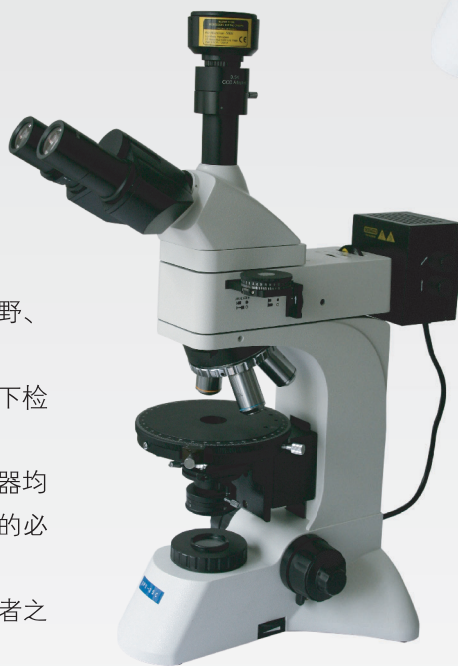
- 采用无限远校正光学系统，具有大视野、成像质量高、功能全面等特点；
- 配备了长工作距离物镜，为高温状态下检测样品熔点应用提供了良好条件；
- 圆形载物台、偏光装置起偏器与检偏器均可360° 旋转，是偏光/锥光观察手段的必要条件；
- 具有透射照明与垂直照明系统，且两者之间可任意切换；
- 可依据客户需求升级为偏光热台显微镜、数码摄像显微系统等

产品用途

XPV-25采用无限远校正光学系统，具有大视野、成像质量高、透射照明与垂直照明系统、功能全面等特点；产品采用高刚性主体，充分满足显微操作的防震要求；可供广大用户做单偏光观察，正交偏光观察，锥光观察。广泛应用于地质、化工、医疗、药品等领域的研究与检验；也可进行液态高分子材料，生物聚合物及液晶材料的晶相观察，是科研机构与高等院校进行研究与教学的理想仪器；可依据客户需求升级为数码显微摄像。



XPV-25



XPV-25C



XPV-25D

偏光显微镜

产品规格

规格参数				XPV-25
光路系统	无限远校正光学系统			●
观察头	铰链式双目头、30° 倾斜、视度可调			●
	三目头、30° 倾斜、视度可调、可100%通光摄影			
大视野目镜	WF10X(Φ22mm)/WF10X分划目镜			●
无限远长距离 无应力平场消 色差物镜 (无盖玻片)	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)	●
	5×	0.12	26.1	
	10×	0.25	20.2	
	40×(S)	0.6	3.98	
	60×(S)	0.7	3.18	
放大倍数	50×-600×(可升级至2000×)			●
物镜转轮	四孔内向物镜转换器			●
载物台	360° 旋转式载物台(直径:Φ150mm),中心可调,带锁紧装置,游标格值6'			●
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			
偏光装置	可360° 旋转起偏器,有0、90、180、270四个读数、推拉式检偏器			●
补偿器	石膏λ片(一级红,光程差551nm),云母λ/4片(光程差147.3nm), 石英楔子(12x28mm, I-IV级)			●
中间接筒	推入式勃氏镜,中心可调、内置检偏器,可自由切换正常观察与偏光观察, 可360° 偏振方向旋转,带刻度,游标格值12'			●
落射照明系统	带可变孔径光栏和可调视场光栏、带滤色片转盘			●
	电压85-265V 50/60Hz,6V30W卤素灯,亮度可调			
透射照明系统	N.A.1.25阿贝聚光镜带可变光栏、带滤色片基架			●
	电压85-265V 50/60Hz,6V/30W卤素灯、集光器,亮度可调			
可升级配件	物镜: 20X/50X/80X/100X(干)			○
	移动尺: 移动范围30mmX25mm			○
	高温熔点仪			○
	高像素数码成像系统			○
	颗粒分析统计软件			○

注解: ●为标配、○为可升级配件

仪器成套性

仪器成套性				
(1) 仪器主机1台	(4) 目镜2只	(7) 旋转载物台1个	(10) 补偿器3片	(13) 备用保险丝1只
(2) 目镜筒1组	(5) 分划目镜1个	(8) 工件压簧片1组	(11) 国标电源线1根	(14) 仪器防尘罩1个
(3) 物镜4只	(6) 测微尺1片	(9) 滤色片2片	(12) 备用灯泡1只	(15) 随机文件档案1套

偏光显微镜

■ 数码应用方案配置

XPV-25C电脑摄像系统		XPV-25D数码相机摄像	
(1)	XPV-25三目偏光显微镜	(1)	XPV-25三目偏光显微镜
(2)	高质量CCD适配镜	(2)	专业数码相机延迟镜
(3)	1400万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)	(3)	1000万像素数码相机(推荐Nikon/Sony)
(4)	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。