

# 4XB 型双目倒置金相显微镜



## ❖ 4XB 双目倒置金相显微镜概述：

4XB 双目倒置金相显微镜用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组织结构，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。

### 观察系统

仪器底座支承面积较大，弯臂坚固，使仪器的重心较低安放平稳可靠，由于目镜与支承面呈  $45^\circ$  倾斜，使观察舒适。



### 机械载物台

机械移动载物台，内置可旋转圆形载物台板。随机带有两种规格的载物盘，内孔  $\varphi 10\text{mm}$ 、 $\varphi 20\text{mm}$ 。



### 照明系统

采用科勒照明系统，带可变光栏采用 6V20W 卤素灯照明，亮度可调。交流 220V ( 50Hz )。



## ❖ 4XB 双目倒置金相显微镜配置表：

标准配置		整机型号
部件	规格	4XB
光学系统	有限远光学系统	●
观察筒	双目镜筒，45°倾斜。	●
目镜	平场目镜 WF10X(Φ18mm)	●
	平场目镜 WF12.5X(Φ15mm)	●
物镜	消色差物镜 10X/0.25/WD7.31mm	●
	半平场消色差物镜 40X/0.65/WD0.66mm	●
	消色差物镜 100X/1.25/WD0.37mm (油)	●
转换器	四孔转换器	●
调焦机构	调节范围：25mm，刻度格值：0.002mm	●
载物台	双层机械移动式(尺寸:180mmX200mm,移动范围:50mmX70mm)	●
照明系统	6V 20W 卤素灯,亮度可调	●
滤色片	黄色滤色片、绿色滤色片、蓝色滤色片	●
选配配置		
部件	规格	
目镜	平场目镜 WF10X(Φ18mm) 带十字分化尺	○
金相分析系统	FMIA2022 正版金相分析软件、测微尺	○
摄像装置	500 万索尼芯片摄像装置、0.5X 适配镜接口。	○
电脑	惠普商务机	○

注：“●”为标准配置；“○”为选购件