

# XH-500V 现场型XH-500D金相显微镜

产品名称	XH-500V 现场型XH-500D金相显微镜
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京时代 型号:XH-500 测量范围:100 × -500 ×
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

## 产品详情

### 产品概述

xh-500系列现场金相显微镜适用于现场多种大型工件的金相检查，失效分析的显微镜,它不用切割取样，可直接在工件上打磨、抛光，从而保证了工件的完整性。显微镜底座带有磁力吸座，可直接吸附在工件上观察金相组织。现场金相显微镜适用于机械制造、车辆制造、锅炉及压力容器等的制造及检验。还可应用在工厂、实验室进行铸件质量的鉴定、原材料检验或对材料处理后金相组织的研究分析等工作。

### 功能特点

配套齐全，集现场样本制备、显微观察及显微数码照相于一体，使用简便、快速。可进行机械、电解、化学等方法的样本制备。

显微镜采用大视场目镜和平场消色差物镜，亮度可调，有微调机构，焦点稳定，成象清晰。有聚光镜卤素灯光源，视场均匀平坦。

显微镜底座配有可通断磁的高磁性二线型底脚，能稳固吸附在工件上，可适应各种直径管道及平面，视场可在x-y平面调节。

配有连接金相显微镜的显微摄影镜头、照相机，可直接在现场照相。

## 技术参数

### 1.目镜

类型	放大倍数	视场(mm)
目镜	10x	20
	12.5(选购)	16

### 2.物镜

类型	放大倍数	数值孔径na	工作距离 ( mm )
平场消色差物镜	10x	0.25	8.9
	20x	0.45	7.8
	40x	0.60	3.2

3.光学总放大倍数：100 × -500 ×

4.微型调速磨光机：转速5000 ~ 37000rpm，配80#-700#磨头

5.电磁底座：吸力25n/cm<sup>2</sup>,并配有磁力开关.

6.照明电源：非球面聚光镜，6v/15w卤素灯,亮度可调,交流 220v ( 50hz ) .充电电池:6v 20w  
充电一次,可连续工作2小时(选购)

7.包装箱：475 × 280 × 160mm(铝合金)，仪器重量：0.9kg

### 总放大参考倍数

1.xh-500v型：100--3500倍（17寸显示器为例）

2.xh-500d型：100--2200倍（数码相机）

## 可选购件

1.目镜wf15 × , 20 × 物镜60 × 80x

2.电解抛光机

3.金相分析软件

4. 充电池