

批量金相显微镜、全相显微镜

产品名称	批量金相显微镜、全相显微镜
公司名称	上海开特仪器有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	类型:光学显微镜 品牌:上海开特 型号:4xc-d
公司地址	上海市奉贤区奉城镇洪庙集贤村338号
联系电话	021-57558738 18616213192

产品详情

类型	光学显微镜	品牌	上海开特
型号	4xc-d	仪器放大倍数	100x-1000x
目镜放大倍数	10x	物镜放大倍数	300 × ~ 3000 ×
重量	5000 (g)	适用范围	齐全
装箱数	1		

4xb双目金相显微镜

一、用途

用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组织结构，广泛应用于工厂或实验室进行铸件质量的鉴定；原材料的检验或材料处理后的金相组织分析；以及对表面喷涂等一些表面现象进行研究工作。

本仪器可配用摄影装置进行显微摄影。

概述 用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组合结构，广泛应用于工厂或实验室进行铸件质量的鉴定；原材料的检验或材料处理后的金相组织分析；以及对表面喷涂等一些表面现象进行研究工作。是钢铁、有色金属材料、铸件、镀层的金相分析；地质学的岩相分析；以及工业领域对化合物、陶瓷等进行微观研究的有效手段，是金属学和材料学研究材料组织结构的必备仪器。

二、规格

1. 物镜

类别	放大倍数	数值孔径	系统	工作距离
----	------	------	----	------

		(n . a)		(mm)
消色差物镜	10 ×	0.25	干	7.31
半平场消色差物镜	40 ×	0.65	干	0.66
消色差物镜	100 ×	1.25	油	0.37

2. 目镜

类别	放大倍数	视场直径(mm)
平场目镜	10 ×	18
	12.5 ×	15

3. 放大倍数：100 × ~ 1250 × 6. 粗动调焦范围：7mm

4. 机械筒长：160mm 7. 机械工作台：75 × 50mm

5. 微动调焦 8. 照明灯泡：6v12w溴钨灯

调节范围：7mm 9. 仪器重量：5kg

刻度格值：0.002 mm 10. 包装箱体积：360 × 246 × 350 mm

三、仪器的成套性

1. 显微镜主体 1台 7. 目镜 10 × , 12.5 × 各2只

2. 载物台压簧 1件 8. 物镜 10 × , 40 × , 100 × 各1只

3. 载物片 10、 20、 42 各1片 9. 双目镜筒 1只

4. 滤色片(黄色、绿色、各1片 10. 10 × 测微目镜 1只

灰色及磨砂玻璃) 11. 测微尺(格值0.01mm) 1件

5. 杉木油 1瓶 12. 选购件:

6. 灯泡(溴钨灯) 2只(备用) 摄影装置 1套

本仪器系倒置式金相显微镜，由于试样被观察表面与工作台表面重合，因此与试样高度无关，使用方便，仪器结构紧凑，外形美观大方，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°倾斜，使观察舒适。

用途及特点：

三目倒置金相显微镜，可以用来观察材料表面的组织结构及形态，操作时试样观察表面向下，并与工作台面平行，因此与试样的高度和形状无关，适合较大的试样，并使操作比较方便。

具备大移动载物台和多种孔径的载物片，适合较大试样的操作；

外置式的同轴反射照明系统，便于调整光路、插入滤色片和更换灯泡；

升降调焦系统带有限位装置，可避免试样与物镜的磕碰，及大批量检测时不必重复调焦。

技术规格：

- 1.结构：倒置式三目镜筒倾角30 ° 瞳距和屈光度可调 4物镜转换器
- 2.总放大倍率：显微镜100 × ~ 1000 ×
- 3.分划目镜：10 × 平场可变焦格值0.1 mm
- 4.测微尺：格值0.01 mm/ 1 mm
- 5.双层机械载物台：200 × 152 mm移动范围15 × 15 mm
- 6.调焦机构：同轴粗微动限位保护升降范围30 mm微调0.002 mm
- 7.同轴反射照明系统：亮度可调卤素灯20w/6v带滤色片(黄,绿,蓝,磨砂)
- 8.物,目镜和放大倍率：标准配置(可以选配其他倍率物、目镜)

平场消色差物镜pl (其中pll为长工作距)					目镜pl10 ×
放大倍率	数值孔径	系统	视场直径(mm)	工作距离 (mm)	总放大倍率
pl 10 ×	0.25	干	1.80	8.90	100 ×
pll20 ×	0.40		0.90	3.76	200 ×
pll40 ×	0.65		0.45	2.69	400 ×
pl100 ×	1.25	油	0.17	0.44	1000 ×

金相显微镜成套性

仪器主体	平场物镜	合成浸油	备用灯泡	出厂合格证
光源组	平场目镜	滤色片	备用保险丝	使用说明书
三目镜筒	分划目镜	载物板	电源线	产品装箱单

转接口

测微尺

弹性夹

仪器防尘罩

产品保修卡

选配件

平场物镜pl

2.5 × , 4 × , 5 × , 10 × , 20 × , 25 × , 40 × , 50 × , 60 × , 80 × , 100 × 油

(其中部分长工作距pl)

平场目镜pl

5 × , 10 × , 12.5 × , 16 × , 20 ×