

山东4XC三目倒置式金相显微镜生产厂

产品名称	山东4XC三目倒置式金相显微镜生产厂
公司名称	济南恒大汇峰试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	金相显微镜品牌:济南恒大汇峰 金相显微镜型号:4XCE
公司地址	济南市市中区陡沟街道殷家林村北16号
联系电话	0531-87128998 18660411572

产品详情

山东4XC三目倒置式金相显微镜生产厂。

一、概述

山东济南4XC三目倒置式金相显微镜用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组合结构，广泛应用在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，也广泛应用于生物、医学和教学等领域。

越来越多的研究已不满足常规的金相显微及照相方式，将显微成像输入微机，由微处理器对图像作各种后期处理，是同步于当今世界在显微领域新技术。

图像金相显微镜，接入了高清晰度的CCD摄像系统，由计算机对图像进行处理、编辑、保存和输出（如打印等）或进入多媒体系统及电子信箱。

如果进一步接入图像分析计算机操作系统，还可以进一步对金相图谱进行研究分析，或对图像作精密测量，及多功能的图像形态分析、统计及输出图文报告。

二、山东济南金相显微镜4XC技术参数

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. 总放大倍数： 100× ~ 1000×
3. 平场消色差物镜：10×，20X,40×，100×
4. 平场目镜： 10×

5. 测微目镜 $10\times$ ：平场可变焦 格值 0.1mm
6. 测微尺： 格值 $0.01\text{mm}/1\text{mm}$
7. 双层机械载物台： $200\times 152\text{mm}$ 移动范围 $15\times 15\text{mm}$
8. 调焦机构： 同轴粗微动 限位保护 升降范围 30mm 微调 0.002mm
9. 照明系统： 亮度可调 卤素灯 $20\text{W}/6\text{V}$ 带滤色片
10. 电源： 220VAC (50Hz) / 110VAC (60Hz)