

东莞金相显微镜公司-国产显微镜公司-明慧

产品名称	东莞金相显微镜公司-国产显微镜公司-明慧
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:金相显微镜 产地:国产
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

关于金相显微镜CX40M的性能优势：

优化配置整体性能,为客户提供高性价比的金相分析及工业检测解决方案。

新改良的LMPlan系列长工作距金相物镜,进一步提升图像分辨率与色彩还原性。

简易偏光观察,可根据需求,选择不同颜色的滤色片获得理想的观察效果。

明场图像高亮度、高分辨率、正色还原;斜照明能凸显直观立体浮雕效果。

使用金相显微镜进行失效分析的优势:失效件损伤特征及位置可借助体视显微镜下作进一步的观察与分析,地掌握失效件的宏观特征(断裂起源与扩展方向、源区形貌、腐蚀与磨损的深度与颜色、损伤痕迹与特征等),为判断失效模式提供依据。金相检验是失效分析中很重要的一项工作,包括宏观检验与微观检验利用光学显微镜对失效件的低倍组织、高倍组织、夹杂物及晶粒度等进行检查分析低倍酸蚀检验:检查材料内部偏析、疏松、夹杂、气孔等缺陷;表面折叠、夹砂、斑疤等缺陷;内裂纹、白点、过烧等;锻造流线、焊接质量、磨削烧伤等。显微组织分析:判断失效件的热处理或冷加工工艺是否正常。

分析失效件在工作条件下发生的腐蚀、磨损、氧化和表面加工硬化等。1、操作简单方便,察效率高

2、样品制备要求低3、可见光图像模式4、可以满足很多工业和材料样品的分析要求

5、使用成本低,维护简单,占用空间少6、采购成本相对较低 东莞金相显微镜公司-国产显微镜公司-

明慧金相显微镜是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,从而保证工件的完整性。显微镜底座带有磁力吸座,直接吸附在工件上观察组织的现场金相检验。便携式金相显微镜适用于制造、机械制造、车辆制造、锅炉及压力容器的制造及检验、石油化工、铁路、造船、电厂、电站、设备安装、大型模具、安全检测、质量监督、理化试验室等行业。研究级金相显微镜NIM900适配明慧MHS900相机,走进广东省某消防总队。此款显微镜具有明场,暗场,偏光多种观察功能,倒置显微镜的优点是对样本形状的限制少,无论是厚的、重的、大的,甚至是不规则形状的样本都可以用此款显微镜观察。经过老师的实际测试,反馈成像质量好,检查速度快,人性化设计,使用舒适,效果达到进口的成像水平,最终选择了此款产品。如果您有显微镜的需求,无论是科研、教学还是工业应用,我们都非常乐意为您提供合适的显微解决方案。请您详细描述您的具体需求,包括观察对象、放大倍数、成像质量、预算范围等。我们将根据您的需求,为您提供适合的光学显微镜型号、配置和报价。请随时与我们联系,我们将竭诚为您服务!

[深圳图像金相显微镜-金相显微镜厂家直销-明慧](#)