

徕卡DM2700M金相显微镜

产品名称	徕卡DM2700M金相显微镜
公司名称	北京鑫宇泰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区信息路甲28号-1层D号-241号
联系电话	010-89737332 13811719035

产品详情

徕卡DM2700M金相显微镜

徕卡DM2700M金相显微镜

徕卡DM2700M金相显微镜

技术热线：13811719035李

徕卡DM2700M金相显微镜金相显微镜---DM2700M（1）光学系统：Z新国际标准的 HC无限远复消色差色差校正及反差增强型光学系统，达到Z大通光率、均匀性和Z佳校正率。彻底消除杂散光等干扰因素，提供Z高反差、Z高衬度、Z高分辨率的Z锐利图象。并使用国际标准齐焦距离45mm。光学部件镀膜还具有防霉功能，是真正意义的ISO14001环保产品，使用过程中防止长霉。

【详细说明】

品牌Leica/德国徕卡价格区间50万-100万物镜10X目镜10X总放大倍率1000XX配备图像分析系统是产品种类正置产地类别进口

徕卡DM2700M金相显微镜

徕卡DM2700M金相显微镜

徕卡DM2700M金相显微镜

技术热线：13811719035李

徕卡公司在中国--在中国的北京、上海、广州、成都、香港都设有办事处和维修中心，直接销售自己的产品，110名员工随时为客户提供专业的服务--在中国设有维修网络，具有多年维修经验的资深工程师提供快速的反应和优良的售后服务--徕卡品牌优秀，仪器质量好，稳定性高，公司的一些老产品如MM6超

大型金相显微镜，MEF系列倒置金相显微镜现在仍然是很多中国用户zui得力的工作助手

一、DM2700M仪器用途

金相显微镜可直观检测金属材料的微观组织，如原材料缺陷、偏析、初生碳化物、脱碳层、涂层膜厚及氧化膜厚度、氮化层及焊接、冷加工、铸造、锻造、热处理等等不同状态下的组织组成，从而判断材质优劣。须进行样品制备工作，图像分析系统由金相显微镜和CCD摄像头、计算机、打印机、图像分析软件组成的光学成像系统，是对材料进行定量金相研究的强有力工具，也是日常金相检验的好帮手，当产品质量出现异常或金相组织级别处于合格与不合格之间而无法判别时，则可以借助图像分析仪对其进行定量分析，得出准确结果，确保产品质量。图像分析仪在金相分析中的应用，拓展了金相检验的检测项目，促进了检测水平的提高，对于提高检测人员的素质也是十分有益的。

应用领域：

钢铁样品

相分析；晶粒度、夹杂物检验、灰铸铁、球墨铸铁检验、硬质合金检验。

有色金属及合金样品

合金相分析；晶粒度、夹杂物检验。

各种金属材料（仿制前）解剖

材料成分、热处理状态。

表面处理镀（涂）层检验

表面处理镀（涂）层厚度、表面粗糙度、镀（涂）层孔隙率。

金属焊接接头检验

焊缝中心区、热影响区、基体组织检验。

各种金属零部件断裂失效原因分析

火灾事故的金相分析与鉴定

二、徕卡DM2700M显微镜设备整体技术参数介绍

项目名称：*台金相显微镜---DM2700M

（1）光学系统：zui新国际标准的 HC无限远复消色差校正及反差增强型光学系统，达到zui大通光率、均匀性和zui佳校正率。彻底消除杂散光等干扰因素，提供zui高反差、zui高衬度、zui高分辨率的zui锐利图象。并使用国际标准齐焦距距离45mm。光学部件镀膜还具有防霉功能，是真正意义的ISO14001环保产品，使用过程中防止长霉。

（2）物镜：32mm孔径明暗场物镜，拥有极高的分辨率和极其完美的衬度。放大倍数：50x-1500x可选

(3) 目镜：宽视场三目观察，10x/22高眼点，带曲光度目镜，配置预装10/100测微尺。观察视域大而舒适。双目观察镜筒为铰链式，眼点高低可调。调眼距时，应能保证目镜齐焦55mm-77mm

(4) 三目观察筒：100/50/0三档分光观察筒，可进行目镜与显示器的同步观察和操作。

(5) 支架：全金属机身。三齿轮对焦装置，粗、中、细三级同轴调焦。并配置嵌入式调焦限位装置。

(6) 观察方式：反射光照明器具有4位的功能转换器，具有明场、暗场观察方式。具备预留功能位置，便于日后升级。功能转换方便，增减功能操作简捷。

(7) 配置颜色编码光圈辅助装置（CCDA），使得物镜与孔径光圈完美结合，达到zui优化的分辨率和对比度。

(8) 配置斜照明装置，一键式操作，快速查看样品表面特点。

(9) 机械载物台：配置大型手动桥式载物台，表面陶瓷高科技涂层，内置可调节载物台高度定位器，保护您的样本和物镜。承重大于10KG，移动范围：76mmX50mm。

(10) 配有原厂300万像素非插值工业专用数字摄像头及原厂光学接口，在计算机控制下实时采集，同步捕捉图像。

(11) 研究级科勒照明系统高强度高分辨率LED冷光源，4500K恒定色温；保证提供足够照明，达到统一和可恒定的zui佳对比度和衬度zui终得到高质量图像，减少人为误差。光源寿命35000小时以上。

(12) 安装滤色片系统，配置日光矫正、灰色衰减、彩色滤光及隔热滤片；目镜测微尺10/100和台尺1/100mm用于长度等的测量及定标。

(13) 显微金相专业分析软件：内置大量GB/JB等分析标准；层深长度测量；相含量测量；提供大量标准图谱比照分析；内置GB/ISO/ASTM晶粒度光学尺评级；内置GB/ISO/ASTM/DIN/JIS夹杂物光学尺评级；内置GB/ISO/ASTM铸铁分析光学尺；支持金相照片定倍打印、金相照片批量盖戳；个性化分析报告模板设计；内嵌EFI/MIA/3DView功能；高级影像测量；