

金相标样及图谱

产品名称	金相标样及图谱
公司名称	上海巍途光电技术有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	上海松江新桥闵申路678幢3号厂房
联系电话	021-51693231 17721034244

产品详情

学习金属材料在于掌握它的性能，恰到好处的应用。金属材料的性能取决于材料的化学成分和内部结构。不同的内部结构，表现出不同的性能。金属材料的组织是通过金属显微分析加以定位的，即金相组织的检验。因此，学习金属材料必须了解、掌握、熟悉不同金属材料、不同状态下的金属组织即表现的机械性能。

初学者，观察金相组织常常犯错，难于区分其组织色泽、形态。本图谱选取了金属材料中一些基本的常用的金相图谱72幅，电镜二次复型图谱10幅，加以较详细的说明，期望对初学者提供些小的辅助作用。

为了配合这86幅常用的基础金相图谱的实物观察，本公司还专门生产了这86种金相试样，供专业学校金相实验室开设实验之用。这些试样是经过镶嵌、磨抛、侵蚀，逐个通过金相检验，并在样芯涂一层透明薄膜后出厂的。所涂薄膜是保护样芯不氧化、生锈，又不影响组织观察。实验时，直接从试样盒中拿出于显微镜下观察，不必重作。但要细心保护薄膜不要擦伤和污染。若试样表面落有灰尘，可用镜头纸轻轻擦去，若有污浊，影响组织观察，则需磨一道细砂纸，再经抛光浸蚀即可。

