

上海金属检验，元素化学分析

产品名称	上海金属检验，元素化学分析
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

上海金属检验，元素化学分析

所谓“相”就是合金中具有同一化学成分、同一结构和同一原子聚集状态的均匀部分。金相指金属或合金的化学成分以及各种成分在合金内部的物理状态和化学状态。

金相学则是研究金属与合金内部组织和结构的科学。其主要内容是利用金相显微镜和电子显微镜，研究金属与合金因化学成分、冷凝条件、压力加工、焊接、热处理所引起的内部组织结构的变化及其对性能的影响规律。

1863年英国人索比（H.C.Sorby）发明的金相技术奠定了这一学科的基础。金相学过去曾定义为研究金属及合金的成分、组织结构以及它们同性之间关系的科学。随着这一学科研究领域的不断扩大，从20世纪20年代开始，在德国逐渐改用“Metallkunde”（金属学）一词来表征这一学科，在苏联、相应的名词为；在英、美等国家相应改为“physical metallurgy”（物理冶金）。而金相学

逐渐成为了金属学的一个分支学科名称，以显微组织研究为主。