

苏州钢质模锻件金相组织评定及评级图 金属材料显微组织分析检测

产品名称	苏州钢质模锻件金相组织评定及评级图 金属材料显微组织分析检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:显微组织分析 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

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。不同相之间有明显的界面分开。合金的性能一般都是由组成合金的各相本身的结构性能和各相的组合情况决定的。合金中的相结构大致可分为固溶体和化合物两大基本类型。

所谓“金相”就是金属或合金的相结构。

金相是指金属或合金的内部结构，即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。金相组织是反映金属金相的具体形态，如马氏体，奥氏体，铁素体，珠光体等等。广义的金相组织是指两种或两种以上的物质在微观状态下的混合状态以及相互作用状况。

金属材料的显微组织分析

直接影响到机械零件的性能和使用寿命，金相分析是控制机械零件内在质量的重要手段。
在新材料，新工艺，新产品的研究开发中，在提高金属制品内在质量的科研中，都离不开金相技术分析。

金相检验（或者说金相分析）

是应用金相学方法检查金属材料的宏观和显微组织的工作。

测试步骤 取样 清洗 镶嵌 研磨 抛光 微蚀 观察。

检测标准

GB/T 13298-1991金属显微组织检验方法

GB/T 13299-1991钢的显微组织评定方法

GB/T 9441-2009 球墨铸铁金相检验

GB/T 7216-2009灰铸铁金相检验

GB/T 1299-2000 合金工具钢

GB/T 13320-2007钢质模锻件 金相组织评级图及评定方法

检测流程

