

# 金属材料金相检测

产品名称	金属材料金相检测
公司名称	青岛麦斯特检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区四流北路常青藤316
联系电话	15092186275

## 产品详情

随着大家对金属材料微观结构的重视，金相分析作为一个微观分析的有效手段在检测当中普遍应用，但对金相分析的理解及对样品规格要求制样要求还需要一个详细的说明以确保试验数据的准确。试验磨片水平直接影响到试验结果。

麦斯特检测实验室是专业的第三方检测机构，可对各种不锈钢制品进行检测分析，实验室拥有专业的检测设备和团队，检测数据准确，出具麦斯特检测实验室第三方检测报告，联系电话：15092186275。

金属材料金相检验可分为宏观检验和显微检验两大类。宏观检验主要是低倍组织检验，即用肉眼或在不大于10倍的放大镜下检查钢材表面或断面，以确定材料低倍组织缺陷的方法。显微检验主要包括晶粒度检验、非金属夹杂物和显微组织检验，它们都是在光学显微镜下检查材料的微观组织状态和分布情况。两种方法是评定钢材质量优劣的常规检验不可缺少的重要方法，也是进行新材料研制、新工艺研究的重要手段。

金相检验主要检测项目：显微组织；晶粒度；非金属夹杂物；低倍组织及缺陷；硬化层深度，涂镀层质量、厚度，碳势评定等；第二相含量测定；扫描电镜微观分析。

样品类型：不锈钢类、碳钢类、合金钢类、高温合金类原材料及零部件，材料表面硬化层、渗层、镀层等。

青岛麦斯特实验室可测试的标准及设备有：

GB/T13298-2015金属显微组织检验方法、GB/T13299-1991钢的显微组织评定方法、GB/T6394-2002金属平均晶粒度测定方法、GB/T 226-1991钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法、GB/T 15749-2008 定量金相测定方法等，麦斯特实验室相关设备有蔡司显微镜、立式金相显微镜、德国蔡司扫描电子显微镜、美国标乐半自动研磨抛光机、美国标乐自动研磨切割机、美国标乐电解抛光腐蚀机、美国标乐全自动热镶样机。