

湖州进口模具钢牌号鉴定 模具钢力学性能检测机构

产品名称	湖州进口模具钢牌号鉴定 模具钢力学性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

产品详情

模具钢是用来制造冷冲模、热锻模、压铸模等模具的钢种。在工业生产中，模具钢是模具工业的主体材料，模具的使用寿命和制成零件的精度、质量、外观性能，除与模具的设计技术、制造精度，以及机床精度和制造操作有关外，正确地选用模具材料和正确地执行热处理工艺也是至关重要的。

模具钢材料主要是经过锻造的钢板、钢块或钢棒，一般以退火状态供货。某些塑料模具钢还以预硬状态（调质处理）供货，用户可直接加工成模具而不必进行后续热处理。模具钢按钢种分类可分为碳素工具钢、合金工具钢和高速工具钢，中国标准对于各种模具钢都规定了出厂硬度要求，要求对钢材的退火硬度和试样淬火硬度进行检验。

检测范围：

弹簧钢、铸铁、铸钢、碳素结构钢、合金结构钢、弹簧钢、轴承钢、耐热钢、不锈钢、钢棒、钢丝、钢板、钢带、钢（焊）管、复合（板）管、型钢、钢筋、轧辊、钢丝绳、钢绞线、焊接材料（焊丝、焊条、焊料）、钢铁粉末及制品等检测分析服务；

相关检测项目：

力学和工艺性能检验：硬度检测、拉伸试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、冲击试验、落锤试验、扭转试验、缠绕试验、粘结强度、焊接接头检验、焊接工艺评定等；

金相组织检验：低倍组织及缺陷、显微组织、晶粒度、淬透性、断口检验、碳化物、石墨评级、硫印、夹杂物、脱碳层、渗碳层、渗氮层、腐蚀试验、塔形发纹、不锈钢晶间腐蚀等检验；

化学成分分析检测范围涵盖元素周期表中大部分元素，达70个左右，包括：碳、硅、锰、磷

、硫、铬、镍、铜、钼、钒、钛、钨、钴、铝、铌、锌、镉、钙、镁、硼、砷、锑、锡、铋、铅、钡、硒、铁等元素。