

# 模具钢检测 工具钢材检测 钢材拉伸 屈服 弯曲检测

产品名称	模具钢检测 工具钢材检测 钢材拉伸 屈服 弯曲检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 金属材料检测

不锈钢材质分析：316，304，321，410，420，430，347等牌号鉴定，成分检测

钢材材质鉴定：弹簧钢，45#钢，低碳钢，中碳钢，冷轧钢，模具钢等牌号鉴定，含量化验

铜合金鉴定：青铜，铅黄铜，锡黄铜，黄铜，90黄铜，铝黄铜，白铜等牌号成分检测。

可以分析的元素有碳、S、Si、Mn、磷、Cr、Ca、镍、铜、钼、钒、钛、铌、钽、钨、Cd、铁、锌、Mg、铝、铅、锡、As、锑、铋、N、H、氧、钴元素等。

力学和工艺性能检验：各种硬度试验、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、SEI、夹杂物、脱碳层、渗碳层、渗N层、腐蚀试验、塔形发纹、不锈钢晶间腐蚀等检验；

我检测中心承接SKD61模具钢胚化学成分分析、力学性能（抗拉强度）、化学元素、工艺性能测试、各

元素含量测试。镀层厚度分析、镀层成分含量、材料失效分析、产品异常失效强度检测。有色金属粉、铜块、建材钢钉、贵金属、稀土未知元素常量检验、SKD11模具钢成分分析、表面应力分析 表面微量污染物分析、组织结构金相分析；贵金属金含量检测、银含量检测、铂含量检测、钯含量测试。模具钢牌号鉴定。

模具钢是用来制造冷冲模、热锻模、压铸模等模具的钢种。模具是机械制造、无线电仪表、电机、电器等工业部门中制造零件的主要加工工具。模具的质量直接影响着压力加工工艺的质量、产品的精度产量和生产成本，而模具的质量与使用寿命除了靠合理的结构设计和加工精度外，主要受模具材料和热处理的影响。

就国内外使用的模具钢材而言，模具钢密度一般都在7.85左右，通常模具钢是锻造件，密度在8000-8400千克/立方米。不同模具钢材中加入的合金元素比例不一样，模具钢密度会有小范围的差别。