

常州SKD5模具钢牌号检测 轴承钢化学成分检测

产品名称	常州SKD5模具钢牌号检测 轴承钢化学成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

金属产品，黑色金属，有色金属，铸锭，灰口铸铁，变形铝及铝合金，钢结构，球墨铸铁，铸造铝合金，管线，蠕墨铸铁，纯铜，压力容器，可锻铸铁，黄铜，汽车零部件，碳钢，青铜，飞机零部件，低合金钢，白铜，机械设备部件，不锈钢，锌合金，模具，耐热钢，铸造锌合金，焊接产品，轴承钢，钛合金，焊接试样，弹簧钢，镍合金，紧固件，工具钢，镁合金，五金件，冷墩和冷挤压用钢，钴合金，漆包线，易切削结构钢等

我司专门提供的金属材料机械性能测试有：

室温拉伸试验（高温拉伸试验）：屈服强度、抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率、断面收缩率、拉伸模量、弹性模量

压缩试验：压缩屈服点、抗压强度、规定非比例压缩应力、规定总压缩应力、压缩弹性模量

弯曲试验、反复弯曲试验

洛氏/表面洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、巴氏硬度、显微维氏硬度、铝合金维氏韦氏硬度、里氏硬度、压痕硬度（纳米硬度）

室温冲击（低温冲击）附着力试验

膜厚试验（膜厚计）镀层厚度

金属材料显微分析，表面微观形貌分析

表面污染物分析，微区成分分析

金相组织分析，镀层厚度测试，断口分析，断裂分析，断口显微分析，断口宏观分析等

=====以下内容为模具钢材相关知识拓展，与本公司无关=====

模具钢性能要求

- 一、退火工艺性球化退火温度范围宽，退火硬度低且波动范围小，球化率高。
- 二、可锻性具有较低的热锻变形抗力，塑性好，锻造温度范围宽，锻裂冷裂及析出网状碳化物倾向低。
- 三、氧化、脱碳敏感性高温加热时抗氧化性能好，脱碳速度慢，对加热介质不敏感，产生麻点倾向小。
- 四、切削加工性切削用量大，刀具损耗低，加工表面粗糙度低。
- 五、淬透性淬火后能获得较深的淬硬层，采用缓和的淬火介质就能淬硬。
- 六、可磨削性砂轮相对损耗小，无烧伤极限磨削用量大，对砂轮质量及冷却条件不敏感，不易发生磨伤及磨削裂纹。
- 七、淬硬性淬火后具有均匀而高的表面硬度。
- 八、淬火变形开裂倾向常规淬火体积变化小，形状翘曲、畸变轻微，异常变形倾向低。常规淬火开裂敏感性低，对淬火温度及工件形状不敏感。