

# 南京市冷作模具钢检测 模具钢成分化验

产品名称	南京市冷作模具钢检测 模具钢成分化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	冷作模具钢:模具钢成分化验 周期:3-5天 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 13906137644

## 产品详情

### 冷作模具钢

用做冷作模具的材料，要求高硬度、高强度和良好的耐磨性、韧性。钢的显微组织特点是：热处理后要有一定量的剩余碳化物，碳化物分布均匀、形态圆整、细小；马氏体均匀细致；奥氏体晶粒均匀细小。细小马氏体能抑制微裂纹形成。增加板条马氏体可提高强韧性。共晶碳化物形态要圆整、粒度要细小。除碳素工具钢、低合金工模具钢、莱氏体钢外，基体钢已被广泛使用。基体钢是在高速钢淬火基体成分基础上，添加碳和其他合金元素改性，除了能保证获得5%(体积分数)的碳化物外，并有强韧兼备的性能，且能兼作冷模钢和热模钢。

### 检测范围：

材料成份分析能力：本中心配备了美国热电公司全谱直读等离子发射光谱仪（ICP），可同时快速测定任何物质中的70多个元素，适用于分析各类金属材料（铝合金、钢材、铜材、锌合金、铝锡合金等）及陶瓷原料、矿石，泥粉的化学成分，玩具、塑料、涂料中的重金属含量。

材料力学性能分析：本中心拥有先进的微机控制试验机多台，测量范围覆盖10N~600KV，适用于金属、非金属样品的拉伸、变曲、抗压、屈服强度等力学性能分析。

材料耐候性能分析：本中心配备了世界\*\*的美国ATLAS氙灯老化试验机和美国Q-panel紫外灯老化箱，能模拟太阳辐照和紫外辐射，快速测试金属表面处理层的抗日晒老化性能及塑料、橡胶、油漆、涂料、纺织品、汽车内外装饰件、户外使用的设施、建筑材料等抗日晒老化性能。

材料环境试验分析：可进行中型盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜加速乙酸盐雾试验（CASS），适用于金属及其合金金属覆盖层（电镀层等）、有机覆盖层（漆层、喷涂层等），阳极氧化膜的抗腐蚀性能的检验。