

# 镇江市工具钢材质鉴定 模具钢金相分析检测

产品名称	镇江市工具钢材质鉴定 模具钢金相分析检测
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	工具钢材质:模具钢金相分析检测 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

工具钢（Tool steel），是用以制造切削刀具，量具，模具和耐磨工具的钢。工具钢具有较高的硬度和在高温下能保持高硬度和红硬性，以及高的耐磨性和适当的韧性。工具钢一般分为碳素工具钢，合金工具钢和高速工具钢。

检测范围检测产品碳素工具钢

T7, T7A

锻模，凿子，锤，冲头，金属剪切刀，扩孔钻，钢印，木工工具，风动工具，机床，钳工工具，钻凿工具，较钝的外科医疗用具等

T8, T8A

木工工具，风动工具，钳工工具，简单模具，铆钉冲模，中心孔铤和冲模，切削钢材用工具，轴承，刀具，铝锡合金压铸板和型芯，以及各类弹簧等

T8Mn, T8MnA

断面较大的木工工具，手锯锯条，刻印工具，铆钉冲模，发条，带锯锯条，圆盘锯片，煤矿用凿，石工用凿等

T9, T9A

刻印工具，铆钉冲模，压床模，冲头，木工工具，农机切割零件，凿岩工具和铸模的分流钉等

T10, T10A

加工木材用工具，手用横锯，手用细木工具，机用细木工具，麻花钻，拉丝模，冲模，冷墩模，螺丝锥，扩孔刀具，搓丝板，车刀，刨刀，铣刀，货币压模，小尺寸断面均匀的冷切边及冲孔模，低精度形状简单的卡板，钳工刮刀，硬岩石钻子，制铆钉和钉子用工具，螺丝刀，锉刀，刻纹用凿子，切纸和烟叶用刀具等

T11, T11A

锯，鏊刀，丝锥，锉刀，刮刀，发条，仪规，扩孔钻，板牙，切烟叶用刀具，尺寸不大和断面无急剧变化的冷冲模及木工刀具等

T12, T12A

车刀，铣刀，钻头，铰刀，扩孔钻，丝锥，板牙，刮刀，量规，刀片，小型冲头，钢锉，锯，发条，切烟叶用刀具，及断面尺寸小的冷切边模和冲口模等

合金工具钢

刃具用钢

铬钢，硅铬钢和铬钨锰钢

模具钢

冷作模具：高碳低合金钢，高碳高铬钢，铬钼钢，中碳铬钨钼钢等

热作模具：铬锰钢，铬镍钢，铬钨钢等

量具用钢

铬钢，铬钨锰钢，锰钒钢等

高合金工具钢（高速钢）

通用钢：

W18Cr4V(W18)

通用性强，广泛用于制造钻头，铰刀，丝锥，铣刀，齿轮刀具及拉刀等

高性能钢：

W6Mo5Cr4V2(M2)

切削性能与W18Cr4V相当，适于制作热轧刀具

检测内容

锰 Mn，硅 Si，铬 Cr，钒 V，钨 W，钼 Mo，钴 Co，镍 Ni等

测试仪器

## 检测标准

GB/T 1299-2000 合金工具钢

ASTM A681 合金工具钢标准规范