

# 工具钢成分分析温州牌号鉴定公司

产品名称	工具钢成分分析温州牌号鉴定公司
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

## 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、中心孔铰和冲模、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、冷镦模、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、镗刀、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

刀具用钢

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