

了解AISI T1工具钢的多种应用领域

产品名称	了解AISI T1工具钢的多种应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	382.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold150:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

AISI T1是一种高速工具钢，适用于粗加工或精加工的所有金属切削刀具以及一些特殊用途的工具。以下是AISI T1工具钢的应用范围：

AISI T1化学成份：

碳 C：0.65 ~ 0.80

硅 Si：0.20 ~ 0.40

锰 Mn：0.10 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.75 ~ 4.50

镍 Ni：0.30

铜 Cu：0.25

钒 V：0.90 ~ 1.30

钼 Mo：0.30

钨 W：17.25 ~ 18.25

AISI T1力学性能：

硬度：交货硬度: 269HB; (退火) 255HB。试样热处理制度及淬回火硬度: 63HRC

麻花钻：AISI T1工具钢被用于制造麻花钻，这是一种主要用于金属加工中的钻头。它可以在金属材料上进行**的钻孔操作。

铣刀：AISI T1工具钢也适用于制造各种铣刀。铣刀用于将金属材料进行平面、轮廓和曲线形状的加工，例如开槽、切削和切槽等。

螺纹模具：由于AISI T1工钢具有高硬度和耐磨性，它常被用于制造螺纹模具。螺纹模具用于制造或加工螺纹结构的金属部件。

拉刀和铰刀：AISI

T1工具钢也可以用于制造拉刀和铰刀。拉刀用于拉削金属材料，而铰刀则用于加工内部或外部螺纹。

埋头孔、螺纹加工机和圆锯片：AISI

T工具钢在制造埋头孔(用于沉头螺栓安装)以及螺纹加工机和圆锯片等方面也应用。

成型工具和木工工具：AISI T1工具钢还可以用于制造成型工具和木工工具。成型工具用于在金属成型程中塑形材料，而木工工具用于加工木材。

总的来说，AISI T1工具钢由于其高硬度、耐磨性和切削性能，适用于各种金属切削工具的制造和特殊用途工具的制作。这些工具可以广泛应用于金属加工行业、械制造、建筑行业以及木工加工。