

# 圆棒AISI T5高速钢在特殊应用

产品名称	圆棒AISI T5高速钢在特殊应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	59.00/千克
规格参数	
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 T5高速钢具备以下特点：

AISI T5化学成分：

碳 C：0.75 ~ 0.85

硅 Si：0.20 ~ 0.40

锰 Mn：0.20 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.75 ~ 5.00

钒 V：1.80 ~ 2.40

钼 Mo：0.50 ~ 1.25

钨 W：17.50 ~ 19.00

钴 Co：7.00 ~ 9.50

AISI T5交货硬度:(退火) 285HB。热处理及淬回火硬度: 63HRC

优异的硬度：AISI T5高速钢具有出色的硬度特性，可以提供坚固和耐磨的切削工具。高硬度使其能够有效地切削材料，减少刀具的磨损，提高切削效率和工具寿命。

**耐磨性：**AISI T5高速钢具有良好的耐磨性能，对抗切削中的摩擦和磨损。这使得它能够在高速、高负荷的切削和切割环境中保持稳定的性能，延长刀具的使用寿命。

**耐高温性：**AISI T5高速钢具备良好的耐高温性能，能够在高温条件下保持较好的硬度和强度。这使得它适用于机械加工、切削加工和模具制造等高温工作环境。

AISI T5高速钢的这些特点使其成为一种优异的切削工具材料，适用于机械加工、切削加工和模具制造等领域。然而，在具体应用中，仍需根据不同的工作条件和切削要求，结合实际情况选择合适的刀具设计和切削参数，以充分发挥AISI T5高速钢的优势，并确保佳的切削性能和工具寿命。