

UNS T11335高速钢耐磨性、高硬度材质

产品名称	UNS T11335高速钢耐磨性、高硬度材质
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

UNS T11335高速钢的特点和应用的总结：

UNS T11335化学成分：

碳C：0.82 ~ 0.95

硅Si：0.20 ~ 0.45

锰Mn：0.15 ~ 0.40

硫S：0.030

磷P：0.030

铬Cr：3.80 ~ 4.50

钼Mo：4.75 ~ 5.25

钨W：5.50 ~ 6.50

钒V：1.75 ~ 2.15

钴Co：4.60 ~ 5.00

特点：较高的碳、钒和钴含量：UNS T11335高速钢含有较高的碳、钒和钴等元素，这些特性赋予它良好的耐磨性、高硬度、抗回火稳定性和高温硬度。

良好的耐磨性和高硬度：由于其较高的碳含量，UNS

T11335高速钢具有良好的耐磨性能并能提供高硬度。

抗回火稳定性和高温硬度：钒和钴的添加提高了UNS

T11335高速钢的抗回火稳定性和高温硬度，使其在高温工作环境下能够保持较高的硬度。

应用领域：基于UNS T11335高速钢的特点，下面是UNS T11335高速钢可能适用的应用领域：

切削工具制造：由于其良好的耐磨性能和高硬度，UNS

T11335高速钢适用于制造高性能切削工具，如刀片、钻头、铣刀等。

热加工模具制造：由于其抗回火稳定性和高温硬度，UNS

T11335高速钢也可用于制造热加工模具，如挤压模具、锻压模具等。