

T63342高速钢的特性和应用领域

产品名称	T63342高速钢的特性和应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

T63342高速钢的特点和应用的总结：

T63342化学成份：

C: 0.70

Si: 0.40

Mn: 0.40

Cr:3.80-4.40

V :1.0-1.40

Mo:0.30

P:0.03

S:0.01

W : 17-19

特点：高硬度和耐磨性：T63342高速钢具有很高的硬度和耐磨性能，使得它在高速切削和加工时能够保持稳定的切削性能和较长的使用寿命。

耐热性能：由于其较高的钒含量，T63342高速钢在高温下仍能保持优异的硬化性能，因此具有良好的耐热性能。这使得它适用于高温高负荷条件下的切削和加工应用。

应用领域：基于T63342高速钢特点的一般应用领域，下面是T63342高速钢可能适用的应用领域：

高速切削工具制造：由于其高硬度和耐磨性，T63342高速钢可能适用于制造高速切削工具，如螺纹刀具、铣刀等，在高速切削和加工过程中提供高效的切削性能。

热工具制造：由于其较好的耐热性能，T63342高速钢可能适用于制造热工具，如模具和压铸工具，能够在高温环境下保持稳定的性能和耐用性。