

AISI M44高速钢用途广泛的特殊钢材

产品名称	AISI M44高速钢用途广泛的特殊钢材
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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 M44高速钢是一种特殊用途的高速切削钢材，其主要应用于高速切削和冷模压制等领域。它具有以下特性：

AISI M44

化学成分：

碳C：1.10 ~ 1.20

硅Si：0.30 ~ 0.55

锰Mn：0.20 ~ 0.40

硫S：0.030

磷P：0.030

铬Cr：4.00 ~ 4.75

钼Mo：6.00 ~ 7.00

钨W：5.00 ~ 5.75

钒V：1.85 ~ 2.20

钴Co：11.00 ~ 12.25

超耐磨性能：AISI M44高速钢中含有高比例的钒和碳元素，使其具有出色的耐磨性能，能够在高速切削

和冷模压制等工艺中保持良好的切削性能。

抗塑性变形：由于AISI M44高速钢的组成和热处理工艺的优化，其具有较高的硬度和抗塑性变形能力，能够在切削过程中保持形状的稳定。

优异的切削性能：AISI M44高速钢具有很好的切削刃口稳定性和切屑控制性能，可以有效提高加工效率和表面质量。

适用范围广：AISI M44高速钢适用于各种材料的切削加工，包括不锈钢、高温合金、铸造材料等，可以满足复杂工件的高精度加工需求。