

AISI M4高速钢在切削和冷模压制领域

产品名称	AISI M4高速钢在切削和冷模压制领域
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

AISI M4高速钢是一种特殊用途的高速钢，具备以下特点和应用：

AISI M4

化学成分：

C：1.25 ~ 1.40

Mn：0.15 ~ 0.40

Si：0.20 ~ 0.45

S：0.030

P：0.030

Cr：3.75 ~ 4.75

Mo：4.25 ~ 5.50

V：3.75 ~ 4.50

W：5.25 ~ 6.50

高比例的钒和碳元素：AISI M4高速钢中含有较高比例的钒和碳元素。这些合金元素的添加可以提供超卓的耐磨性，使刀具在高速切削和冷模压制等工作环境中具备良好的耐磨性能。

应用领域广泛：AISI M4高速钢主要应用于高速切削和冷模压制等领域。由于其出色的抗塑性变形和耐磨

性能，它经常用于制造刀具、冲模以及需要耐磨性能的应用场合。

抗塑性变形能力：AISI M4高速钢具备优异的抗塑性变形能力，能够在高负荷和高强度的工况下保持刀具的形状和尺寸稳定性，从而延长刀具的使用寿命。