

# 供应进口高速钢YXM1性能介绍

产品名称	供应进口高速钢YXM1性能介绍
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	268.00/千克
规格参数	品牌:合佳恒 型号:YXM1
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

## 产品详情

### 供应进口高速钢YXM1性能介绍

#### 进口YXM1介绍：

是一极高速度钢适用于切削工具例如麻花锚，拉刀、攻牙、铣洗、切断、绞刀及其它。以绩效而言，YXM1是全方位钢种，在热硬性要求不\*\*\*重要的情况下可被用于切削方面。YXM1也适用于冷间的应用；举例来说在工具用来作冲孔、成形、冲压、及其它。

#### 化学成份：

(%):

C :0.85 Si :0.45

Mn:0.45

Cr:4.00

V:1.80

Mo:4.80

P:0.03

S:0.01

主要用途：

YXM1是一极高速度钢适用于切削工具例如麻花钻，拉刀、攻牙、铣刀、切断、绞刀及其它。

以性能而言，YXM1是全方位钢种，在热硬性要求不\*\*\*重要的情况下可被用于切削方面。

YXM1也适用于冷间的应用；

举例来说在工具用来作冲孔、成形、冲压、及其它。

本钢是兼具耐磨耗性和高韧性优越组合的高合金的冷间作业的钢种。

特性：

高耐磨性

高抗压强度

淬硬后高的表面硬度

优良的整体淬透性

良好的表面处理加工性

优良的抗回火软化性

物理性能：

温度 20 200 400

密度

Kg/m<sup>3</sup> 8260 8120 8060

弹性模量

热膨胀系数1/°C - 12.1x10<sup>-6</sup> 12.6x10<sup>-6</sup>

热传导系数W/m·K 24.0 28.0 27.0

比热

J/kg·K 420 510 600