

# M2 高速钢 高速钢 齐全

产品名称	M2 高速钢 高速钢 齐全
公司名称	黄天蔚（个体经营）
价格	128.00/千克
规格参数	品名:高速钢 规格:齐全 材质:M2
公司地址	中国 湖南 长沙市天心区 天心区仰天湖
联系电话	0086 0731 13787063861 13787063861

## 产品详情

品名	高速钢	规格	齐全
材质	M2	产地/厂家	宝钢
加工工艺	钻头	用途	滚刀
仓库	现货		

高速钢又名风钢或锋钢，意思是淬火时即使在空气中冷却也能硬化，并且很锋利,它是一种成分复杂的合金钢，含有钨、钼、铬、钒、钴等碳化物形成元素,合金元素总量达10~25%左右,它在高速切削产生高热情况下(约500℃)仍能保持高的硬度，hrc能在60以上,这就是高速钢最主要的特性——红硬性,而碳素工具钢经淬火和低温回火后，在室温下虽有很高的硬度，但当温度高于200℃时，硬度便急剧下降，在500℃硬度已降到与退火状态相似的程度，完全丧失了切削金属的能力，这就限制了碳素工具钢制作切削工具用,而高速钢由于红硬性好，弥补了碳素工具钢的致命缺点，可以用来制造切削工具,高速钢的热处理工艺较为复杂，必须经过退火、淬火、回火等一系列过程,退火的目的是消除应力，降低硬度，使显微组织均匀。

牌号	化学成分/（%）									
	c	w	mo	cr	v	si	mn	s	p	其他
m2								不大于		
特性	0.95 ~ 1.05	5.50 ~ 6.75	4.50 ~ 5.50	3.80 ~ 4.40	1.75 ~ 2.20	0.40	0.15 ~ 0.40	0.03	0.03	

该钢的碳化物颗粒细小均匀，具有韧性高，切削性能优良，热塑性好等特点具有良好的耐磨性能，尤其是可抵抗600℃高温不易软化,红硬性良好,热处理淬火后硬度可达到64hrc,耐磨性比高铬高碳钢高2倍,韧性强1.5倍

产品的性能：

淬火时即使在空气中冷却也能硬化，并且很锋利,它是一种成分复杂的合金钢，含有钨、钼、铬、钒、钴等碳化物形成元素.

产品的用途：

用于制造各种切削工具,如车刀、钻头、滚刀、机用锯条及要求高的模具等.

我们的优势在于：品种齐全，质量稳定，价格优惠，送货及时，欢迎广大朋友前来咨询洽谈!!!!电话：0755-8486 7887 传真：0755-8486 9600手机：137 6010 8415 联系人：杨小姐旺旺id:twhuang212邮箱：sz51185116@163.com公司网站：<http://twhuang212.cn.alibaba.com>热情欢迎海内外商家进行长期商务合作，共创双赢.