

AISI M7板材 薄板 中厚板

产品名称	AISI M7板材 薄板 中厚板
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

AISI M7美国AISI M7粉末高速钢标准:ASTM A600AISI M7粉末高速钢为钨钼系通用型高速钢，易于热处理，较耐磨，热硬度及韧性较高，可磨削优良，密度较小，易于氧化脱碳。可制作钻头、铣刀、刀片、成形刀具、车削及剥削刀具、丝锥、板牙、锯条及各种冷冲模具等。AISI M7化学成分：C：0.97~1.02Mn：0.15~0.40Si：0.20~0.55S：0.030P：0.030Cr：3.50~4.00Mo：8.20~9.20V：1.75~2.25W：1.40~2.10

AISI M7主要特性：高碳高钒含钴高速钢，具有很好的耐磨性，硬度高，抗回火稳定性良好，高温硬度和热硬性均较高，因此，工作温度高，工作寿命较其他的高速钢成倍提高。CPM9V是CPM10V的改进形式，具有较低的碳和钒，可提高韧性和耐热性。这些增强的性能使CPM9V在高碳，高铬工具钢（例如CPM10V或高速钢）缺乏足够的韧性，或者在低合金工具钢和热加工工具钢缺乏足够的耐磨性的问题应用中表现良好。在相同的韧性下，CPM10V的耐磨性是D2的四倍。CPM15V的开发是为了承受极端的磨损条件，在这些条件下，碳化物断裂并且CPM10-V的耐磨性不足。国标，日本JIS，美国ASTM，英国BS，DIN标准等。工具钢（工具钢），用于制造切削工具，量具，模具和减摩工具钢。高硬度并在高温下保持高硬度的工具钢具有红色刚度，以及高耐磨性和适当的韧性。工具。合金钢通常分为碳素钢和高速工。