

PM30高速钢的性能和广泛应用领域

产品名称	PM30高速钢的性能和广泛应用领域
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

PM30是一种高速工具钢，以下是关于PM30高速钢的用途和特性：

PM30化学成分：

碳(C):1.28

钒(V):3.1

铬(Cr):4.2

钼(Mo):5.0

钨(W):6.4

钴(Co)：8.5

用途：PM30高速钢通常用于制造各种类型的切削工具，如刀具、钻头、铣刀、齿轮刀具等。其的材料特性使得它适用于需要高硬度、耐磨性和切削性能的应用领域。

特性：高硬度：PM30高速钢具有出色的硬度，能够在切削过程中保持刀具刃口的尖锐度和刀刃的硬度，延长刀具的使用寿命。

耐磨性：PM30高速钢具有良好的抗磨性能，能够在切削过程中减少刀具表面的磨损，提高切削效率和工具的寿命。

优异的韧性：PM30高速钢具有较高的韧性，即使在高切削负荷下也能保持良好的断裂抗性。这使得它能够承受较大的冲击和振动，并减少意外刀具破损的风险。

良好的加工性能：PM30高速钢具有良好的加工性能，易于加工和制造各种形状的切削工具。这使得刀具制造商能够灵活地设计和生产适应不同加工需求的工具。