

PM23高速钢在切削加工

产品名称	PM23高速钢在切削加工
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

PM23是一种粉末冶金的高速钢，也被称为23系列高速钢。以下是关于PM23高速钢的用途和特性：

PM23

化学成分：

碳(C)：1.28

铬(Cr)：4.2

钨(W)：6.4

钼(Mo)：5.0

钒(V)：3.1

PM23

应用：中高碳钢的落料冲裁，较硬材质的落料冲裁。适用于需高耐磨性能的塑胶模具和IC模具。

PM23

出厂硬度HB260 热处理硬度HRC:60~65

用途：PM23高速钢常用于制造高强度的切削工具，如刀具、刀片和铣刀等。其优异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：PM23高速钢具有出色的硬度，能够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，并提供稳定的切削性能。

耐磨性：由于其特殊的合金配方和微细晶粒结构，PM23高速钢具有良好的抗磨性能。它能够在切削过程中保持良好的刃口质量，减少刃口磨损，从而提高切削效率和工具的寿命。

优异的韧性：PM23高速钢具有较高的韧性，能够在高切削负荷下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：由于PM23高速钢采用了粉末冶金工艺，它具有良好的加工性能。这使得刀具制造商可以更灵活地设计和制造各种形状的刀具，以满足不同加工需求。