

圆棒CPM9V工具钢的粉末冶金工艺和优势

产品名称	圆棒CPM9V工具钢的粉末冶金工艺和优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	54.00/千克
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

CPM9V高速钢通常用于制造切削工具、铣削刀具、钻头、螺纹刀等高速切削工具，并在需要保持刀具硬度和切削能力的高速切削和加工应用中发挥重要作用。以下是更详细的信息：

CPM9V化学成分

C : 1.78

Mn : 0.50

Si : 0.90

Cr : 5.25

V : 9.00

Mo : 1.30

切削工具：铣削刀具：CPM9V高速钢可用于制造高性能的铣削刀具，如高速铣刀、面铣刀等，以实现高速切削和高精度加工。

钻头：该材料适用于制造高速钻头，能够在高负荷和高速旋转下保持刀具的硬度和切削能力，提供高效的钻孔体验。

螺纹刀具：CPM9V高速钢也被用于制造高速螺纹刀具，可用于螺纹加工操作，并提供优异的切削品质和耐用性。

应用范围：高速切削：由于其高硬度和切削能力，CPM9V高速钢在需要高速切削和加工的应用中表现出色，如金属加工、模具制造等领域。

高要求加工：该材料适用于需要保持刀具硬度和维持切削能力的高要求加工任务，如复杂形状的工件、高精度零部件的加工等。