

PMD M4高速钢在切削工具制造加工

产品名称	PMD M4高速钢在切削工具制造加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

PMD M4工具钢的确具有优异的硬度、耐磨性和耐热性。以下是对PMD M4工具钢的用途及特性：

PMD M4化学成分

碳C 1.42

铬Cr 4.00

钒V 4.00

钼Mo 5.25

钨W 5.50

锰Mn 0.30(0.70)

硫S 0.06(0.22)

密度: 7.97 g/cm³

用途：高速切削工具：PMD M4工具钢通常用于制造高速切削工具，如铣刀、钻头、车刀等。其出色的硬度和耐磨性使得刀具能够在切削过程中保持锋利且耐久。

冲压工具：由于PMD M4工具钢具有较高的硬度和韧性，它也适用于制造冲压工具，如冲模、切割模具等。这些工具需要能够承受高压和重负荷的冲击，PMD M4工具钢能够提供可靠的强度和耐用性。

塑料模具：PMD M4工具钢在制造塑料模具方面也有应用。塑料模具需要具备良好的硬度和耐磨性，以确保长时间使用中的稳定性和精度。

特性：优异的硬度：PMD

M4工具钢具有较高的硬度，能够在切削过程中保持刀具刃口的锐利度，延长工具的使用寿命。

耐磨性：PMD M4工具钢具备良好的耐磨性能，能够在高速切削和大面积摩擦下减少刃口磨损，并保持较长时间的切削效率。

耐热性：PMD M4工具钢在高温环境下也表现出优异的性能。它能够保持较高的硬度和稳定性，不易受到高温影响导致刀具变形或失去切削性能。