

# PCM30模具钢的高硬度和耐磨性

产品名称	PCM30模具钢的高硬度和耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

PCM30是一种高速钢，常用于切削工具的制造。以下是关于PCM30的可能用途及特性：

PCM30化学成分：

C:0.25-0.35

Mn:0.95-1.15

Cr:2.00-3.00

Mo:0.30-0.50

PCM30预硬态,硬度29~33HRC。

特性：高硬度和耐磨性：

PCM30通常具有高硬度和耐磨性，使其适用于切削工具等需要经受高强度摩擦和磨损的工具制造。

的切削性能：

由于其特殊的合金成分，PCM30可能具有优异的切削性能，能够在加工过程中保持稳定的切削性能。

耐高温性：PCM30可能具有良好的耐高温性能，适用于需要在高温条件下进行切削和加工的工具应用。

用途：由于其特性，PCM30可以应用于以下领域：

切削工具制造：

PCM30常被用于生产高速切削工具，如刀具、铣刀、钻头等，用于金属加工、车削等工艺。

冲压模具制造：

适用于制造需要高硬度和耐磨性的冲压模具，如冲头、模具等，用于金属零件冲压成型。

其他工具应用：可以用于制造其他需要高硬度和耐磨性的工业工具，如刨刀、锉刀等。

总的来说，PCM30作为一种高速钢，具有高硬度、优异的切削性能和耐高温性，适用于切削工具和其他工业工具的制造，提高工具的耐用性和生产效率。