

# SPM60高速钢制作冷作塑性加工

产品名称	SPM60高速钢制作冷作塑性加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

SPM60高速钢是一种具有优异性能的高速切削工具钢材料。以下是它的主要用途和特性：

SPM60化学成分：

C：2.10 ~ 2.33

Cr：3.80 ~ 4.50

Mo：6.00 ~ 8.20

W：6.30 ~ 14.00

V：5.00 ~ 6.75

Co：9.50 ~ 12.00

Mn：0.20 ~ 0.40

Si：0.30 ~ 0.70

P：0.03

S：0.03

用途：高速切削工具：SPM60高速钢经过热处理后，可用于制造刀具，如铣刀、车刀、铰刀、刨刀等。它能够在高速切削下保持稳定的硬度和耐磨性，使刀具具有更长的使用寿命。

模具：由于具有良好的硬度和韧性，在模具制造中可以用于制造冲模、挤压模、塑料注塑模等，以提高

模具的耐磨性和使用寿命。

刻印器：SPM60高速钢可以用于制造刻印器，如金属刻字刀、线刻刀等，以在各种材料表面进行jingque刻字和标记。

特性：高温硬度：SPM60高速钢在高温下仍能保持较高的硬度，不易变软，适用于高温工作环境和高速加工。

良好的抗磨性：该钢材具有优异的抗磨性能，能够承受高速切削下的摩擦和磨损，延长刀具和模具的使用寿命。

优质的加工表面：使用SPM60高速钢加工时，能够获得较为光滑和精细的加工表面，有利于提高产品的质量和精度。

高韧性：除了硬度和耐磨性外，该钢材还具有较高的韧性，能够在一定程度上抵抗冲击和振动的影响，减少工具的断裂风险。

综上所述，SPM60高速钢因其在高温下稳定的硬度和优良的抗磨性而被广泛应用于高速切削工具、模具和刻印器等领域，为工业生产提供了可靠的材料基础。