

CPM S90V高速钢切削加工

产品名称	CPM S90V高速钢切削加工
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

CPM S90V是一种优质的高速钢，具有多种特性和广泛的应用。以下是关于CPM S90V的主要用途和特性：

CPM S90V化学成分

C : 2.3

Cr : 14.0

Mo : 1.0

V : 9.0

用途：喷嘴制造：由于其出色的耐磨性能，CPM S90V非常适合用于喷嘴制造。喷嘴在高温、高压力和磨损环境下工作，需要材料具有zhuoyue的磨损能力。

刀具制造：CPM

S90V也常用于刀具制造领域，制造需要耐磨和高强度的切削工具，如铣刀、钻头、车刀等。

压铸模具：适用于制造耐磨性要求较高的压铸模具，确保模具具有长时间的使用寿命和高精度。

特性：高耐磨性：CPM

S90V具有出色的耐磨性能，能够抵抗高温、高压力和频繁磨损，延长工具和零件的使用寿命。

高硬度：具有优异的硬度，使其在高负荷和高速切削条件下保持刀具的锋利度和稳定性。

抗压力：具备良好的抗压力性能，能够承受高压力的工作环境，确保零件加工的质量和精度。

良好的热稳定性：在高温工作条件下表现稳定，不易变形或疲劳，保持工具和零件的稳定性。

抗腐蚀性：具有良好的抗腐蚀性能，适用于恶劣工作环境和材料加工。

综上所述，CPM S90V高速钢在喷嘴制造、刀具制造和压铸模具领域具有广泛应用。其高耐磨性、高硬度、抗压力和热稳定性使其成为制造耐久零部件的优质选择。