

CPM20CV高速钢的高性能特点

产品名称	CPM20CV高速钢的高性能特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	48.00/千克
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

CPM20CV是一种高性能粉末冶金工具钢，具有出色的特性和多种用途。以下是关于CPM20CV的用途及特性的详细信息：

CPM20CV化学成分：

铁Fe：72.5

碳C：1.9

铬Cr：20

钼Mo：1

钒V：4

钨W：0.6

用途：切削工具：CPM20CV适用于制造高性能的切削工具，如刀具、铣刀、钻头等。其优异的耐磨性、高硬度和切削能力使它成为处理难加工材料和高强度材料的理想选择。

刀刃：由于其出色的硬度和切削稳定性，CPM20CV被广泛应用于制造刀片、刀锋和刀齿，能够在各类切割任务中提供卓越的切割质量和耐久性。

工程部件：CPM20CV也可用于制造高强度和耐磨的工程部件，如轴承、齿轮、连接件等，以满足各种要求和复杂工况下的使用。

特性：高硬度：CPM20CV具有极高的硬度水平，能够保持刀具的锋利度，提供出色的切削性能和耐用性。

耐磨性：该材料表现出卓越的耐磨性能，能够经受重负荷和频繁摩擦而保持刀具的寿命和性能。

抗弯曲性：CPM20CV在高负荷情况下的抗弯曲性表现优异，能够承受较大的力并保持形状稳定性。

高温稳定性：CPM20CV具备较好的高温稳定性，能够在高温环境下保持硬度和稳定性。