

# 高性能材料CPM9V高速钢

产品名称	高性能材料CPM9V高速钢
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

CPM9V高速钢的更多性能和应用方面的信息：

美国Crucible熔炉斯伯CPM9V粉末工具钢

CPM9V高速钢

CPM9V化学成分

C : 1.78

Mn : 0.50

Si : 0.90

Cr : 5.25

V : 9.00

Mo : 1.30

**性能特点：**高硬度：CPM9V高速钢具有极高的硬度，能够在切削过程中保持刀刃的锋利度，提供稳定的切削效果。

**耐磨性：**CPM9V高速钢具有的耐磨性能，能够抵抗与工件表面的摩擦和磨损，提高工具的使用寿命。

**耐热性：**CPM9V高速钢具备良好的耐热性，能够在高温条件下保持其硬度和强度。这使得它适用于需要耐高温的切削应用。

抗冲击性：CPM9V高速钢具有出色的抗冲击性能，能够在受到冲击或振动时保持刀具的完整性和性能。

应用：切削工具制造：由于其高硬度、耐磨性和抗冲击性，CPM9V高速钢广泛应用于制造切削工具，如钻头、铣刀、刀具等。

加工效率提升：CPM9V高速钢的高性能特点能够显著提高切削精度、加工速度和加工质量，从而提高加工效率。

工具使用寿命延长：CPM9V高速钢的高硬度和耐磨性使得工具能够更持久地保持锋利，并延长使用寿命。