

CPM S90V高速钢的特点与应用

产品名称	CPM S90V高速钢的特点与应用
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

CPM S90V高速钢的用途和特性信息：

美国Crucible熔炉斯伯CPM S90V粉末工具钢

CPM S90V化学成分

C : 2.3

Cr : 14.0

Mo : 1.0

V : 9.0

用途：高端刀具制造：由于CPM S90V高速钢拥有的硬度、耐磨性和抗腐蚀性能，它被广泛应用于高端刀具的制造，如狩猎刀、厨房刀、多功能刀等。

工业切削和加工：CPM S90V高速钢也广泛应用于工业切削和加工领域，如铣削、车削、冷却工作等需要高硬度和耐磨性的应用。

特性：高硬度：CPM S90V高速钢具有出色的硬度，能够保持刀刃的锋利，提供稳定的切削性能。这使得刀具在使用过程中更加耐磨，并延长其使用寿命。

优异的耐磨性：CPM S90V高速钢具备卓越的耐磨性，能够抵抗与工件表面的摩擦和磨损。这使得它在高强度切削和长时间使用的场景下表现出色。

抗腐蚀性能：由于含有高铬和高碳的成分，CPM S90V高速钢具有良好的抗腐蚀性能。它能够抵御常见的腐蚀介质，使刀具在湿润和腐蚀环境中保持良好的性能。

