

# CPM420V钨钼系通用型高速钢的热处理工艺

产品名称	CPM420V钨钼系通用型高速钢的热处理工艺
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

CPM420V是一种具有优异的耐磨性和良好的耐腐蚀性的材料，使其成为替代440C和其他耐腐蚀和耐磨材料的理想选择，特别是在需要提高耐磨性的应用中。经过热处理后，CPM420V可以达到与其相等的硬度水平。以下是对CPM420V的进一步说明：

美国Crucible熔炉斯伯CPM420V粉末工具钢

CPM420V化学成分

C : 2.3

Cr : 14.0

Mo : 1.0

V : 9.0

**优异的耐磨性：**CPM420V具有出色的耐磨性能，能够有效承受切削、摩擦和磨损等环境中的压力，并保持材料表面的完整性。这使得它在需要高耐磨性的应用中非常理想，能够提供更长的使用寿命和更可靠的性能。**良好的耐腐蚀性：**CPM420V材料还具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗各种环境中的化学物质和腐蚀性介质的侵蚀。这使得它在需要耐腐蚀性的应用中具备优势，并能够提供可靠的保护，延长材料的使用寿命。**硬度与热处理后的性能：**通过适当的热处理，可以使CPM420V材料达到与其相等的硬度水平，使其在各种应用中具备所需的强度和韧性。热处理能够调整材料的微观结构，提高材料的性能，并使其适应特定的应力和环境要求。

综上所述，CPM420V具有优异的耐磨性和良好的耐腐蚀性，使其成为替代440C和其他耐腐蚀和耐磨材料的理想选择。经过适当的热处理，它能够达到与其相等的硬度水平，以满足各种应用中的要求。