

# CPM440V钨钼系通用型高速钢的硬度和韧性

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | CPM440V钨钼系通用型高速钢的硬度和韧性           |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司                      |
| 价格   | 52.00/千克                         |
| 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

CPM440V是一种具有多项主要性能的材料，包括高硬度、高耐磨性、高强度、良好的耐腐蚀性和晶粒细小等特点。这些性能赋予了CPM440V材料在高温、高压和腐蚀环境中长期稳定工作的能力，并且具备较长的使用寿命。以下是对CPM440V主要性能的进一步说明：

### CPM440V粉末高速钢

美国Crucible熔炉斯伯粉末工具钢CPM440V标准

### CPM440V化学成分

C : 2.3

Cr : 14.0

Mo : 1.0

V : 9.0

**高硬度:** CPM440V具有高硬度，这意味着它能够抵御切削、磨擦和磨损等外部力量的影响，保持材料表面的完整性和耐用性。**高耐磨性:** 由于其高硬度和其他特殊合金配方，CPM440V表现出优异的耐磨性，能够在颗粒、摩擦和磨损等恶劣环境中保持出色的性能。**高强度:**

CPM440V具备优异的强度，能够承受高温和高压环境下的应力和负荷，保证材料的稳定性和可靠性。

**良好的耐腐蚀性:** CPM440V材料具有良好的耐腐蚀性，能够抵御化学物质和腐蚀性介质的侵蚀，保持材料的完整性和长期的使用寿命。**晶粒细小:** CPM440V通过优化的制造工艺实现晶粒细小化，这有助于提高材料的强度、硬度和韧性，并改善其整体性能和加工性能。

总而言之，CPM440V具有高硬度、高耐磨性、高强度、良好的耐腐蚀性和晶粒细小等主要性能。这些性

能使得它能够在高温、高压和腐蚀环境中长期稳定工作，并具有较长的使用寿命。