

# 深入了解W3Mo3Cr4V2高速钢的热性能

产品名称	深入了解W3Mo3Cr4V2高速钢的热性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	186.00/千克
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

W3Mo3Cr4V2是一种具有良好耐高温性能的高速钢，它具备以下特点：

W3Mo3Cr4V2化学成份:

C: 0.70

Si: 0.40

Mn: 0.40

Cr: 3.80-4.40

V: 1.0-1.40

Mo: 0.30

P: 0.03

S: 0.01

W: 17-19

**耐高温性能：**W3Mo3Cr4V2高速钢在高温环境下能够保持较高的硬度和韧性。这意味着即使在高温切削加工等应用中，它也能保持稳定的性能，并且不易失去其切削效率和寿命。

**适用于高温切削加工：**由于其良好的耐高温性能，W3Mo3Cr4V2高速钢特别适用于高温切削加工。例如，高速铣削、高速切割等需要在高温条件下进行的加工过程中，它能够提供稳定的性能和良好的切削效果。

综上所述，W3Mo3Cr4V2高速钢具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下保持较高的硬度和韧性。这使得它特别适用于高温切削加工，如高速铣削、切割等应用领域。