

## P6M3钢材提供稳定而可靠的高速切削效果

产品名称	P6M3钢材提供稳定而可靠的高速切削效果
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	165.00/千克
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

P6M3高速钢是一种钨钼系通用型高速钢，具有以下特点：

P6M3化学成分：

C：0.82 ~ 0.90

Mn： 0.50

Si： 0.50

Cr：3.80 ~ 4.40

Mo：4.80 ~ 5.30

V：1.70 ~ 2.10

W：5.50 ~ 6.50

Co： 0.50

Ni： 0.40

Cu： 0.25

P： 0.030

S： 0.25

**易热处理：**P6M3高速钢易于进行热处理，可以通过适当的热处理工艺来优化其性能，如提高硬度和韧性等。**耐磨性好：**P6M3高速钢具有优异的耐磨性能，能够在切削应用中抵抗磨损，延长刀具的使用寿命。

**高温硬度与韧性优异：**P6M3高速钢在高温环境下仍能保持良好的硬度和韧性。这意味着它可以在高温切削应用中实现稳定的切削效果。

**磨削性能良好：**P6M3高速钢具有良好的磨削性能，使得其能够方便地进行刀具磨削和修整，保持刀具的锋利度。**密度小和易氧化脱碳：**P6M3高速钢的密度相对较小，并且容易发生氧化脱碳。因此，在热处理过程中需要注意控制氧化脱碳现象，以保持其性能。

综上所述，P6M3高速钢是一种具有易热处理、耐磨好、高温硬度与韧性优异、磨削性能良好、密度小和易氧化脱碳等特点的钨钼系通用型高速钢。