

# 40CrMnMoS8-6模具钢的材料特性及机械性能分析

产品名称	40CrMnMoS8-6模具钢的材料特性及机械性能分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

40CrMnMoS8-6模具钢是一种具有优异机械性能和耐磨性的钢材。它在模具制造和机械加工领域有着广泛的应用。

德国蒂森克虏伯DIN标准40CrMnMoS8-6模具钢

40CrMnMoS8-6化学成分：

C：0.35-0.45

Si: 0.30-0.50

Mn: 1.40-1.60

P: 0.030

S: 0.05-0.10

Cr:1.80-2.00

Mo:0.15-0.25

40CrMnMoS8-6预硬大型塑胶模具钢，主要用在大型塑胶模具、模架上，如汽车保险杠、电视机外壳模具等

40CrMnMoS8-6适用于制作塑料模和压铸低熔点金属的模具材料。此钢具有良好的可切削性及镜面研磨性能。

通过适当的热处理和加工，可以获得高硬度和良好的韧性，以满足不同行业的需求。