

# 模具钢5CrMnMo锻件

产品名称	模具钢5CrMnMo锻件
公司名称	无锡市鲁工特钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠澄大道77号A617室
联系电话	051083271860 15716181860

## 产品详情

5CrMnMo热作模具钢，是不含镍的锤锻模具钢，性能与5CrNiMo钢接近。5CrMnMo模具钢适于制作边长400mm的中型锤锻模。

### 化学成分

碳 C : 0.50 ~ 0.60

硅 Si : 0.25 ~ 0.60

锰 Mn : 1.20 ~ 1.60

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 允许残余含量 0.25

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

钼 Mo : 0.15 ~ 0.30

### 力学性能

硬度 : 退火,241 ~ 197HB,压痕直径3.9 ~ 4.3mm

### 热处理

热处理规范：淬火,820 ~ 850 油冷。