

锻造热作模具圆钢模块5CrNiMo钢材

产品名称	锻造热作模具圆钢模块5CrNiMo钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	11200.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁特钢 规格: 80-1200mm
公司地址	广东省佛山市南海区大沥广佛路泗沥路段（名都大酒店对过金雄院内）
联系电话	0757-23307858 18927702527

产品详情

5CrNiMo

5CrNiMo钢具有良好的韧性、强度和高耐磨性，属热作模具钢。它在室温和500~600 时的力学性能几乎相同。在加热到500 时，仍能保持住HB300左右的硬度。由于钢中含有钼，因而对回火脆性并不敏感。从600 缓慢冷却下来以后，冲击韧性仅稍有降低。

基本信息

- 外文名称

5CrNiMo

- 特性

良好的韧性、强度和高耐磨性

- 类型

热作模具钢

- 退火

241~197HB

化学成份

碳 C :0.50~0.60

硅 Si: 0.40

锰 Mn:0.50~0.80

硫 S: 0.030

磷 P: 0.030

铬 Cr:0.50~0.80

镍 Ni:1.40-1.80

铜 Cu:允许残余含量 0.30

钼 Mo:0.15~0.30

硬度

退火,241~197HB,压痕直径3.9~4.3mm

技术参数

淬火后 : 58

淬火温度 : 830~860

交货状态: 退火HB 241

冷却剂: 油Oil