

# 热锻模材料5crnimo|5crnimo光板|5crnimo精料

产品名称	热锻模材料5crnimo 5crnimo光板 5crnimo精料
公司名称	山东鲁锻高合特钢有限公司
价格	14.00/KG
规格参数	长度:客户定制 探伤标准:6402-91二级 交货状态:六面见光,退火交货
公司地址	兖州区龙桥北路
联系电话	18264777199 18264777199

## 产品详情

热作模具钢，是合金元素含量较低的合金工具钢，也是传统的锤锻模具钢，具有良好的韧性、强度和耐磨性、淬透性，300 × 300 × 400mm

的工件完全可以淬透。适用于制作形状复杂、冲击负荷重的各种大、中型锤锻模 (边长 > 400mm)。

热变形模具在工作中除要承受巨大的机械应力外，还要承受反复受热和冷却的做用，而引起很大的热应力。热作模具钢除应具有高的硬度、强度、红硬性、耐磨性和韧性外，还应具有良好的高温强度、热疲劳稳定性、导热性和耐蚀性，此外还要求具有较高的淬透性，以保证整个截面具有一致的力学性能。对于压铸模用钢，还应具有表面层经反复受热和冷却不产生裂纹，以及经受液态金属流的冲击和侵蚀的性能。这类钢一般属于中碳合金钢，碳质量分数在0.30%~0.60%，属于亚共析钢，也有一部分钢由于加入较多的合金元素（如钨、钼、钒等）而成为共析或过共析钢。

5crnimo合金钢 5crnimo高速工具钢 5crnimo碳素工具钢 5crnimo化学成分 5crnimo机械性能  
5crnimo产品规格 5crnimo材质证明 5crnimo力学性能 5crnimo现货尺寸 5crnimo库存信息

5CrNiMo家直销 5CrNiMo格 5CrNiMo原材料现货、5CrNiMo销售圆钢

5CrNiMo材料价格（5CrNiMo镍基板、棒材）：认真看新闻5CrNiMo性能 5CrNiMo材料 5CrNiMo材质 5CrNiMo牌号 5CrNiMo钢材 5CrNiMo板材 5CrNiMo带材 5CrNiMo现货 5CrNiMo报价 5CrNiMo价格 5CrNiMo销售

5CrNiMo 钢材规格说明：圆棒，锻打圆棒圆钢，板材，板料，锻件，板块，圆钢，锻圆，锻件，卷材，带材，小圆棒。 5CrNiMo 钢材价格说明：不锈钢，合金钢销售价格，模具钢价格，钢材价格，销售价 5CrNiMo 钢材主要别称：不锈钢，合金结构钢，结构钢，铝材，钢材，模具钢，模具材料，耐磨板。 5CrNiMo 金属材料名称：合金钢、不锈钢，铝材、弹簧钢、耐磨板、高速钢、碳钢.、车光圆、锻圆、光圆、冷轧

5CrNiMo材料价格（5CrNiMo镍基板、棒材）：认真看新闻5CrNiMo 5CrNiMo 圆钢 5CrNiMo材料，5CrNiMo合金钢，5CrNiMo小圆棒，5CrNiMo现货直销商 5CrNiMo 锻圆 5CrNiMo价格，5CrNiMo东北特钢，5CrNiMo家直销价 5CrNiMo 轧圆 5CrNiMo批发，5CrNiMo东特，5CrNiMo 现货资源，5CrNiMo合金钢批发 5CrNiMo 板材 5CrNiMo销售，5CrNiMo抚顺特钢，5CrNiMo 现货规格，5CrNiMo钢材 5CrNiMo薄板 5CrNiMo代理，5CrNiMo抚顺钢，5CrNiMo 工艺，5CrNiMo是什么材料

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。

外文名

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