

5CrNiMo热作模具钢批发 圆钢 圆棒 合金工具钢厂家

产品名称	5CrNiMo热作模具钢批发 圆钢 圆棒 合金工具钢厂家
公司名称	宁波佰顺钢铁科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:5CrNiMo 厂家:抚顺 品名:热作模具钢
公司地址	浙江省宁波高新区凌云路1588号东环钢贸城第2期3号楼A326（注册地址）
联系电话	0574 - 87563486 13376887671

产品详情

宁波佰顺钢铁科技有限公司，咨询：（1）（3）（3）（7）（6）（8）（8）（7）（6）（7）（1），主营：易切削钢、军工钢、合金钢、齿轮钢、轴承钢、弹簧钢等特种金属材料。。。

5CrNiMo模具钢

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。ekjfhwjhg

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 [1]

用途范围

适合制造各种形状复杂, [冲击载荷](#)

大、工作温度不太高、边长>400mm大中型锤锻模及[切边模](#)

.用于制造形状简单一般制造工艺冶炼采用真空精炼工艺确保钢材纯洁;采用大型的热处理使钢材获得佳的预硬化效果,硬度均匀分布。