

## 20CrNiMo圆钢

产品名称	20CrNiMo圆钢
公司名称	常州中特特钢有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:中特 型号:20-600
公司地址	常州市武进区武宜南路588号长三角模具城5-16号
联系电话	86-051986530092 13584535591

## 产品详情

20CrNiMo钢原系美国aisi、sae标准中的钢号8720。淬透性能与20CrNi钢相近。虽然钢中Ni含量为20CrNi钢的一半，但由于加入少量Mo元素，使奥氏体等温转变曲线的上部往右移；又因适当提高Mn含量，致使此钢的淬透性仍然很好，强度也比20CrNi钢高。常用于制造中小型汽车、拖拉机的发动机和传动系统中的齿轮；亦可代替12CrNi3钢制造要求心部性能较高的渗碳件、氰化件，如石油钻探和冶金露天矿用的牙轮钻头的牙爪和牙轮体。20CrNiMo因含有钼除了有很好综合性能外还能耐一定温度。用于制造汽轮机的齿轮、整转子、内燃机连杆、汽门截面锻件。