

20CrNiMo合金圆钢 20Cr2Ni4钢棒 40CrNiMo合金圆钢 changjiazhixiao 现货供应

产品名称	20CrNiMo合金圆钢 20Cr2Ni4钢棒 40CrNiMo合金圆钢 changjiazhixiao 现货供应
公司名称	山东邯普物资有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品名:合金圆钢 质量等级:A级 重量:吨
公司地址	山东省聊城市高新区许营镇赵盘村114-1号（注册地址）
联系电话	19863511133

产品详情

20CrNiMo钢原系美国AISI、SAE标准中的钢号8620。淬透性能与20CrNi钢相近。虽然钢中Ni含量为20

CrNi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化学成分

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.60 ~ 0.95

硫 S : 允许残余含量 0.035

磷 P : 允许残余含量 0.035

铬 Cr : 0.40 ~ 0.70

镍 Ni : 0.25 ~ 0.75

钼 Mo : 0.20 ~ 0.30

铜 Cu : 允许残余含量 0.30