

20crnimo热处理硬度 20crnimo价格

产品名称	20crnimo热处理硬度 20crnimo价格
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

20crnimo价格标准 20crnimo化学成分 20crnimo是什么钢材 20crnimo常见热处理工艺 20crnimo热处理硬度 20crnimo和20crmnti哪个材料好 20crnimo淬火后硬度 20crnimo化学成分是多少

20CrNiMo属于国标合金结构钢，执行标准：GB/T 3077-2015

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的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。

化学成分质量分数（%）：碳 C：0.17～0.23 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：0.35～0.75 铜 Cu：允许残余含量 0.30 钼 Mo：0.20～0.30