

上海34CrNiMo6圆钢价格 34CrNiMo6圆棒

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 上海34CrNiMo6圆钢价格 34CrNiMo6圆棒 |
| 公司名称 | 鑫山博实业（上海）有限公司 |
| 价格 | 16.00/Kg |
| 规格参数 | 直径:14-400 长度:3-6米 产地:国产 |
| 公司地址 | 上海市松江区新浜镇许村路882号 |
| 联系电话 | 18049703577 |

产品详情

上海34CrNiMo6钢材。34CrNiMo6圆棒、圆钢。

供品牌的34CrNiMo6合金结构钢材料。

34CrNiMo6属于低合金高强度钢

化学成份

C碳 :0.34

Si硅 :0.25~0.30

Mn锰 :0.5

Mo钼 :0.2 Cr

铬 :1.5

Ni镍 :1.55

34CrNiMo6力学性能

34CrNiMo6材料经调质处理后,硬度为36 ~ 40HRC,抗拉强度 σ_b 为1 100 MPa,伸长率 δ_5 为12%,冲击韧度值 A_{kv} 为8kg/cm²

34CrNiMo6热处理:

34CrNiMo6其调质工艺为850 油淬580度回火

分类:

调质结构钢

表面硬化结构钢

调质 这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，对于既定截面尺寸的结构件，在调质处理（淬火加回火）时，如果沿截面淬透，则力学性能良好，如果淬不透，显微组织中出现有自由铁素体，则韧性下降。对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，回火后应快冷。这类钢的淬火临界直径，随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，例如，40cr和35simn钢约为30~40mm，而40crnimo和30crni2mov钢则约为60~100mm，常用于制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件。

表面硬化结构钢用以制造表层坚硬耐磨而心部柔韧的零部件,如齿轮、轴等。为使零件心部韧性高,钢中含碳量应低，一般在0.12~0.25%，同时还有适量的合金元素，以保证适宜的淬透性。氮化钢还需加入易形成氮化物的合金元素（如al、cr、mo等）。渗碳或碳氮共渗钢，经850~950 渗碳或碳氮共渗后，淬火并在低温回火(约200)状态下使用。氮化钢经氮化处理(480~580)，直接使用，不再经淬火与回火处理。

常年合作钢厂有上海宝钢BAOsteel、日本大同daido 日立*

不二越NACHI、美国熔炉斯伯Crucible、德国布德鲁斯Buderus、奥地利百禄BOHLER等世界知名钢厂。