

# 供应大特钢30CrNi3Mo圆钢30CrNi3Mo圆棒30CrNi3Mo钢板

产品名称	供应大特钢30CrNi3Mo圆钢30CrNi3Mo圆棒30CrNi3Mo钢板
公司名称	上海艾龙金属集团有限公司
价格	15.00/千蠢猪
规格参数	品牌:艾龙集团 规格: 14mm- 450mm 材质:30CrNi3Mo
公司地址	上海市松江区洞泾镇长兴东路1586号（注册地址）
联系电话	18001995677

## 产品详情

材料名称

合金结构钢

牌号:30CrNi3Mo

特性

淬透性很高。淬火高温回火后可在大截面上获得均匀的强度、高的塑性、韧性、疲劳强度，低的冷脆转变温度和缺口敏感性。无明显回火脆性，切削性能中等，冷变形塑性和焊接性较差。对白点的形成敏感，锻后尽量缓冷。宜作截面较大的零件，如轴类零件、对接接头、齿轮等。

成份

碳 C :0.27~0.35

硅 Si:0.17~0.37

锰 Mn:0.50~0.80

硫 S： 0.020

磷 P： 0.025

铬 Cr:1.10~1.70

镍 Ni:2.75~3.25

钼 Mo:0.25~0.40

性能

抗拉强度    b (MPa):755~900

条件屈服强度    0.2 (MPa):590~785

伸长率    5 (%):12~14

断面收缩率    (%):32~40

冲击韧性值    ku (J/cm2):32~55

硬度:241~341HB

30CrNi3Mo热处理规范及金相组织:

热处理规范:840~860    油淬+520~590    回火,油冷。

金相组织:1)淬火后为马氏体;2)淬火并高温回火后为回火索氏体。