

38CrMoAl氮化钢38CrMoAl圆钢的价格38CrMoAl圆棒

产品名称	38CrMoAl氮化钢38CrMoAl圆钢的价格38CrMoAl圆棒
公司名称	上海萌日金属制品有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	圆钢:16mm-320mm 锻件:40mm-320mm
公司地址	上海市金山区石化卫清西路1391号第7幢D149室 (注册地址)
联系电话	021-67639199 18918183230

产品详情

38CrMoAl是高级氮化钢，具有高耐磨性、高疲劳强度和高强度特点。主要用于热处理后尺寸精确的氮化零件，或各种受冲击负荷不大而耐磨性高的氮化零件，如镗杆、磨床主轴、自动车床主轴、蜗杆、精密丝杆、精密齿轮、高压阀门、阀杆、量规、样板、滚子、仿模、气缸体、压缩机活塞杆，汽轮机上的调速器、转动套、固定套，橡胶及塑料挤压机上的各种耐磨件等。

标准:GB/T 3077-1999、钢板GB/T1251-2009。

38CrMoAl化学成份:

碳 C :0.35~0.42

硅 Si:0.20~0.45

锰 Mn:0.30~0.60

硫 S :允许残余含量 0.035

磷 P :允许残余含量 0.035

铬 Cr:1.35~1.65

铝 Al:0.70~1.10

镍 Ni:允许残余含量 0.30

铜 Cu:允许残余含量 0.30

钼 Mo:0.15~0.25

38CrMoAl力学性能:

抗拉强度 σ_b (MPa): 980(100)

屈服强度 σ_s (MPa): 835(85)

伸长率 δ_5 (%): 14

断面收缩率 ψ (%): 50

冲击功 A_{kv} (J): 71

冲击韧性值 kv (J/cm²): 88(9)

硬度: 229HB中外牌号对照

中国GB/T3077: 38CrMoAl

国际标准ISO: 41CrAlMo74

原苏联 : 38X2M A(38XM A)

美国ASTM: -

美国UNS: -

日本JIS: SACM645

德国DIN: 41CrAlMo7 34CrAlMo5

英国BS: 905M39 905M31

法国NF: 40CAD6.12 30CAD6.12