

38CrMoAl合金钢38CrMoAl圆钢38CrMoAl生

产品名称	38CrMoAl合金钢38CrMoAl圆钢38CrMoAl生
公司名称	昆山市奔驰特殊钢材有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州江苏省昆山市城北模具城材料区7幢4号
联系电话	086-051287886371 13912677627

产品详情

单位名称：昆山市奔驰特殊钢材有限公司 地址:江苏省昆山市城北国际模具城材料区7幢4号 邮编:213000
我公司长期有大量现货供应，规格齐全，欢迎来电洽谈。 联系人：徐小姐 联系电话：0512-87886371
手机：15050241275 QQ：2324435606 了解本公司详细信息请登录网站：www.ksbenchi.com

----- 合金结构钢 38CrMoAl合金结构钢 牌号：38CrMoAl
标准：GB/T 3077-1988 特性及适用范围：38CrMoAl有高的表面硬度、耐磨性及疲劳强度，并具有良好的耐热性及腐蚀性，淬透性不高。用于制作高耐磨性、高疲劳强度和相当大的强度、处理后尺寸精度高的氮化零件，如仿模、气缸套、齿轮、高压阀门、镗杆、蜗杆、磨床主轴等。但尺寸较大的零件不宜采用。
38crmoal是高级氮化钢，主要用于具有高耐磨性、高疲劳强度和相当大的强度、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。编辑本段化学成分 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 0.030 铜 Cu：允许残余含量 0.030 钼 Mo：0.15~0.25 力学性能
力学性能：抗拉强度 b(MPa)：980(100) 屈服强度 s(MPa)：835(85) 伸长率 5(%)：14
断面收缩率 (%)：50 冲击功 Akv(J)：71 冲击韧性值 kv(J/cm²)：88(9) 硬度：229HB
试样尺寸：试样毛坯尺寸为30mm 编辑本段热处理规范 热处理规范及金相组织：
热处理规范：淬火940，水冷、油冷；回火640，水冷、油冷。
交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明