

## 38CrMoAl钢板 38CrMoAl圆钢

产品名称	38CrMoAl钢板 38CrMoAl圆钢
公司名称	东莞市长安湘冶特钢有限公司
价格	15.00/KG
规格参数	品牌:抚钢 型号:38CrMoAl 产地:抚顺
公司地址	东莞市长安镇沙头社区1008号
联系电话	0769-89775305 15820851015

### 产品详情

38CrMoAl圆钢产地：国产抚钢牌号：38CrMoAl圆钢类型：合金结构钢性质：具有高耐磨性主要用途：镗杆、磨床主轴、自动车床主轴等标准：GB/T 3077-1999

38CrMoAl圆钢是高级氮化钢，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。

特性及适用范围：38CrMoAl圆钢有高的表面硬度38CrMoAl圆钢圆钢，38CrMoAl圆钢合金钢，38CrMoAl圆钢钢材，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。

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

力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：980(100)屈服强度  $\sigma_s$  (MPa)：835(85)伸长率  $\delta_5$  (%)：14断面收缩率  $\psi$  (%)：50冲击功  $A_{kv}$  (J)：71冲击韧性值  $k_{cv}$  (J/cm<sup>2</sup>)：88(9)硬度：229HB试样尺寸：试样毛坯尺寸为30mm

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（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。  
退火annealing No.1 "760 ± 10 退火，炉冷至400 空冷。