

现货批发38CrMoAL圆钢 38crmoal高级氮化钢板 可配送厂家

产品名称	现货批发38CrMoAL圆钢 38crmoal高级氮化钢板 可配送厂家
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:佳成 规格:12-260mm 加工工艺:通用
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

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。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 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 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 5

(%)： 14 断面收缩率 (%)： 50 冲击功 A_{kv} (J)： 71 冲击韧性值

k_{v2} (J/cm²)： 88(9) 硬度： 229HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为30mm 热处理

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。