

38crmoal圆棒 38crmoAl氮化圆钢

产品名称	38crmoal圆棒 38crmoAl氮化圆钢
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	11.00/件
规格参数	品牌:38crmoAl 产地:国产 数量:多
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。

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 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

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 (**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**。

中外牌号对照

中国GB/T3077: 38CrMoAl

guojibiaozhunISO: 41CrAlMo74