

佛山钢冶提供38crmoal圆钢零切服务

产品名称	佛山钢冶提供38crmoal圆钢零切服务
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:大冶特钢 规格:16-280mm 用途:机械配件制造
公司地址	佛山市顺德区乐从镇细海工业区15-1
联系电话	0757-28824436 13924857344

产品详情

38CrMoAl圆钢，具有很高的氮化性能和力学性能，良好的耐热性和耐蚀性，经氮化处理后，能得到高的表面硬度，高的疲劳强度及良好的抗过热性，无回火脆性，切削性尚可，高温工作温度可达500°，但冷弯时塑形较低，焊接性差，淬透性低，一般在调质及氮化后使用38CrMoAl圆钢多用于制造高疲劳强度、高耐磨性、热处理后尺寸精确、强度较高的各种尺寸不大的氮化零件，如气缸套、座套、底盖、活塞螺栓、检验精密磨床主轴、车床主轴、搪杆、精密丝杠、齿轮、蜗杆、高压阀门、阀杆、仿模、滚子、样板、汽轮机的调速器、转动套、固定套、塑料挤压机上的一些耐磨零件等，但尺寸较大的零件不宜采用。

化学成分：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密度:7.85g/cm³