

供应38CrMoAL圆钢38CrMoAL钢板

产品名称	供应38CrMoAL圆钢38CrMoAL钢板
公司名称	东莞市厚毅金属制品有限公司
价格	95.00/KG
规格参数	品牌:厚毅 型号:38CrMoAL 产地:国产/进口
公司地址	东莞市长安镇霄边社区S358省道97号余庆大厦4楼405-406 (集群注册)
联系电话	0769-82756897 18025295635

产品详情

公司主营：模具钢、高速钢、钨钢（硬质合金）、合金钢、工具钢、易车铁、弹簧钢、不锈钢、铜材、铝材及各种金属制品材料。欢迎垂询：18025295635

模具钢材介绍

加工模具时用的，由于模具的用途很广，各种模具的工作条件差别很大，所以，制造模具用材料范围很广，在模具材料中应用最广的当属模具钢。从一般的碳素结构钢、碳素工具钢、合金结构钢、合金工具钢、弹簧钢、高速工具钢、不锈钢耐热钢直到适应特殊模具需要的马氏体时效钢以及粉末高速钢、粉末高合金模具钢等。模具钢按用途一般可分为冷作模具钢、热作模具钢和塑料成型用模具钢三大类

38CrMoAl

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耐腐蚀性，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。

化学成分

化学成份：

碳 C：0.35 ~ 0.42

硅 Si : 0.20 ~ 0.45

38CrMoAl合金结构钢

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

力学性能

[编辑](#)

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

【采购须知】

东莞厚毅金属制品有限公司免费提供客户所需产品的咨询服务!

但请客户注意以下几点:

(1)如若咨询规格品种较多,请将所需材料发至传真0769-82756879或QQ990061671,并留下联系方式,

(2)为了不耽误您的时间,节假日期间请咨询至移动电话：18025295635

(3)邮箱: 也可发送咨询邮件至此邮箱990061671@

客户在咨询前,务必告知东莞厚毅金属销售部所用选择的材料需具备什么特性,硬度,
是开什么模具或者做什么用到的,方便选材部门为客户提供更专业的服务!