佛山38crmoal圆钢厂家直销优质钢材

产品名称	佛山38crmoal圆钢厂家直销优质钢材
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	6600.00/吨
规格参数	品牌:圆钢 型号:38crmoal 产地:冶钢
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有高的表面硬度38CrMoAl圆钢，38CrMoAl合金钢，38CrMoAl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。 2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 3力学性能 力学性能：
抗拉强度 σb (MPa)：980(100) 屈服强度σs (MPa)：835(85) 伸长率 δ5 (%)：14
断面收缩率ψ (%)：50 冲击功 Akv (J)：71 冲击韧性值 αkv (J/cm2)：88(9)
硬度 ：229HB 试样尺寸：试样毛坯尺寸为30mm 热处理规范