

38CrSi结构钢是什么成分 38crsi圆钢价格

产品名称	38CrSi结构钢是什么成分 38crsi圆钢价格
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

38CrSi属于国标合金结构钢，

38crsi是什么材料 38crsi热处理工艺 38CrSi 38crsi化学成分 38crsi圆钢 38crsi跟什么材料相近 38crsi调质工艺

38crsi的价格 38crsi淬火温度

38CrSi是一种高强度、中等韧性的钢，它的淬透性比40Cr稍好，在油中临界淬透直径达25~83.5mm；钢的可切削性尚好，但热处理时有回火脆性倾向，且冷变形塑性低、焊接性差。此钢通常在淬火回火后使用，一般以制造直径为30~40mm而要求较高的零件。如轴、主轴、拖拉机的进气阀、内燃机的油泵齿轮以及其它要求高强度及耐磨的零件；也可制作冷作的冲击工具，如铆钉机压头等。

38crsi是一种高强度、中等韧性的钢，不属于不锈钢，统一数字代号:A21382 标准:GB/T 3077-1988化学成分：碳 C：0.35~0.43硅 Si：1.00~1.30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：1.30~1.60镍 Ni：允许残余含量 0.030铜 Cu：允许残余含量 0.030力学性能：*一次淬火加热温度()：900；冷却剂:油第二次淬火加热温度():-回火加热温度()：600；冷却剂:水、油抗拉强度 b(MPa)：960(100)屈服强度 s(MPa)：840(85)伸长率 5 (%)：12断面收缩率 (%)：50冲击功 Akv(J)：5538crsi冲击韧性值 kv(J/cm²)：69(7)布氏硬度(HBS100/3000)(退火或高温回火状态)：255希望我的回答可以帮助到您