

常州42crmo钢板 合金钢板

产品名称	常州42crmo钢板 合金钢板
公司名称	江苏鑫聚合特钢有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	钢厂:文丰 普阳 敬业 唐钢 厚度:4-120
公司地址	无锡市新吴区城南路32-1号A区120-1、121室
联系电话	15058176073

产品详情

江苏鑫聚合特钢有限公司坐落在中国最大的经济区江浙沪中心城市太湖明珠----无锡，公司成立于2018年，注册资金1000万，是华东地区地区最大的钢板销售商，是普阳，敬业宽厚钢板华东地区一级代理商，专营40cr，40mn，42crmo中厚板，卷板；公司主要以普阳，文丰，敬业等宽厚板，合金板高强度钢板销售为主，月协议量达12000吨。年销售板材20万余吨、公司下设“业务部，设计部，切割部，加工部，运输部，外贸部，仓储部等部门。

调质处理后具有良好的综合力学性能，良好的低温冲击韧性和低的缺口敏感性。钢的淬透性良好，水淬时可淬透到 28 ~ 60mm,油淬时可淬透到 15 ~ 40mm。这种钢除调质处理外还适于氰化和高频淬火处理。切削性能较好，当硬度为HB174 ~ 229时，相对切削加工性为60%。该钢适于制作中型塑料模具。

中国执行标准：GB/T3077-1999

美国执行标准：ASTM A29/A29M-04

日本执行标准：JIS G4053-2003

德国执行标准：EN 10083/1-1991

英国执行标准：EN 10083/1-1991

法国执行标准：EN 10083/1-1991

俄罗斯执行标准：TOCT 4543-71

按中国执行标准（GB/T3077-1999）

机械性能

试样毛坯尺寸（mm）：25

热处理：

第一次淬火加热温度（ $^{\circ}\text{C}$ ）：850；冷却剂：油

第二次淬火加热温度（ $^{\circ}\text{C}$ ）：-

回火加热温度（ $^{\circ}\text{C}$ ）：520；冷却剂：水、油

抗拉强度（ σ_b/MPa ）：980

屈服点（ σ_s/MPa ）：785

断后伸长率（ $A_{50}/\%$ ）：9

断面收缩率（ $Z/\%$ ）：45

冲击吸收功（ A_{Ku2}/J ）：47

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 207

屈服强度 σ_s (MPa) : 930(95) 伸长率 5(%) : 12 断面收缩率 (%) : 45 冲击功 A_{kv} (J) : 63
冲击韧性值 kv (J/cm) : 78(8) 硬度 : 217HB 试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm