

# 无锡42CrMo圆钢公司

产品名称	无锡42CrMo圆钢公司
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5090.00/吨
规格参数	生产厂家:兴澄 莱钢 淮钢 永钢 型号:42CrMo圆钢规格全 材质:42CrMoA
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

## 产品详情

42CrMo圆钢，江苏42CrMo圆钢多少钱一吨，无锡42CrMo圆钢公司

我公司常年供应42CrMo圆钢材料，提供无锡42CrMo圆钢价格查询、批发零售等业务；一、订货数量不论多少，二、合同条款说到做到，三、产品质量确保附原始质保证明及复印件。

我公司主要以(库存)的形式经营兴澄、淮钢、莱钢、湘钢、永钢生产的42CrMo圆钢材料、合结钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易切削钢、合金钢的圆钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。可为用户加工生产各种型号的42CrMo热轧圆钢、42CrMo锻造圆钢及42CrMo冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料，我公司从事42CrMo圆钢供应、42CrMo圆钢批发零售、42CrMo圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标42CrMo圆钢。

42CrMo圆钢属于超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧性良好。该钢适宜制造要求一定强度和韧性的大、中型塑料模具。42CrMo圆钢用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、压力容器齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹，也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具，并且可以用于折弯机的模具等。

42CrMo圆钢化学成分

碳 C : 0.38 ~ 0.45%

硅 Si : 0.17 ~ 0.37%

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80%

硫 S : 允许残余含量 0.035%

磷 P : 允许残余含量 0.035%

铬 Cr : 0.90 ~ 1.20%

镍 Ni : 允许残余含量 0.030%

铜 Cu : 允许残余含量 0.030%

钼 Mo : 0.15 ~ 0.25%

42CrMo圆钢力学性能

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 1080(110)

屈服强度  $\sigma_s$  (MPa) : 930(95)

伸长率  $\delta_5$  (%) : 12

断面收缩率  $\psi$  (%) : 45

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 63

冲击韧性值  $k_{v2}$  (J/cm<sup>2</sup>) : 78(8)

硬度 : 217HB

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm