

供应20crnimo圆钢42crmo钢板20crmnti现货

产品名称	供应20crnimo圆钢42crmo钢板20crmnti现货
公司名称	宁波万泽物资有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:宝钢 型号:42crmo 产地:浙江宁波
公司地址	浙江省宁波市江北区长兴路689弄21号10幢112室 托管9282（商务托管）
联系电话	0574-89078936 13336881677

产品详情

42CrMo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。

??、淬透性高，??

好，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和????

。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和??

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。

化学成分：

? C :0.38~0.45%

? Si:0.17~0.37%

? Mn:0.50~0.80%

? S :????????0.035%

? P :????????0.035%

? Cr:0.90~1.20%

? Ni:????????0.30%

? Cu:????????0.30%

? Mo:0.15~0.25%

力学性能;

[?????](#)b (MPa):?1080(110)

???? ?s (MPa):?930(95)

??? ?5 (%):?12

[???????](#) (%):?45

??? Akv (J):?63

[?????](#) ?kv (J/cm²):?78(8)

?? :?217HB

????:????????25mm

