

G20crmo圆钢G20crnimo钢40crni2mo钢40crmn

| | |
|------|--|
| 产品名称 | G20crmo圆钢G20crnimo钢40crni2mo钢40crmn |
| 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:G20crmo 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

淬透性较高，无回火脆性，焊接性相当好，形成冷裂的倾向很小，可切削性及冷应变塑性良好。一般在

调质或渗碳淬火状态下使用，用于制造在非腐蚀性介质及工作温度低于

250℃、含有氮氢混合物的介质中工作的高压管及各种紧固件、较的渗碳零件，如齿轮、轴等。

力学性能

抗拉强度 b (mpa) : 885(90)

屈服强度 s (mpa) : 685(70)

伸长率 δ_5 (%) : 12

断面收缩率 (%) : 50

冲击功 akv (j) : 78

冲击韧性值 kv (j/cm²) : 98(10)

硬度 : 197hb

化学成分

碳c : 0.17 ~ 0.23(答应偏差: ± 0.02)

矽si : 0.20 ~ 0.35(答应偏差: ± 0.03)

锰mn : 0.65 ~ 0.95(答应偏差: ± 0.04)

硫s : 0.030(答应偏差: 0.005)

磷p : 0.030(答应偏差: 0.005)

铬cr : 0.35 ~ 0.65(答应偏差: ± 0.15)

铜cu : 0.25(答应偏差 : +0.05)

钼mo : 0.08 ~ 0.15(答应偏差: ± 0.02)