

## 【嘉旺现货供应】60CrMnBA弹簧钢带弹簧钢圆棒弹簧钢薄板60CrMnBA弹簧钢化学成分及力学性能

产品名称	【嘉旺现货供应】60CrMnBA弹簧钢带弹簧钢圆棒弹簧钢薄板60CrMnBA弹簧钢化学成分及力学性能
公司名称	东莞市嘉旺金属材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安增东路
联系电话	086-076981629676 13662725468

### 产品详情

60CrMnBA弹簧钢牌号

执行标准：GB/T 1222-1984

特性及适用范围

60CrMnMoA弹簧钢热处理后具有和60CrMnA钢同样的综合力学性能和高的回火稳定性，良好的淬透性。经热处理后具有和60CrMnA钢相同的综合力学性能，此外，不宜具有更好的淬透性，在油中临界淬透直径约为100mm，且无回火脆性倾向。60CrMnMoA弹簧钢主要用于制造车辆、拖拉机工业上负荷较重、应力较大的板簧及直径较大(可达100mm)的螺旋弹簧。

化学成份

碳 C：0.56 ~ 0.64

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.70 ~ 1.00

硫 S：0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 0.70 ~ 0.90

镍 Ni : 0.35

铜 Cu : 0.25

钼 Mo : 0.25 ~ 0.35

力学性能

硬度 : 热轧+热处理, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

交货状态

热轧钢材以热处理或不热处理状态交货,冷拉钢材以热处理状态交货。

热轧+热处理, 321HB;冷拉+热处理, 321HB

金相组织

淬火830 ~ 860 ,油冷;回火460 ~ 520 。