

【广东嘉旺现货供应弹簧钢】常用弹簧钢牌号65mn = 高弹性弹簧钢 = 65mn弹簧钢带弹簧钢板 = 65mn弹簧钢化学成分与力学

产品名称	【广东嘉旺现货供应弹簧钢】常用弹簧钢牌号65mn = 高弹性弹簧钢 = 65mn弹簧钢带弹簧钢板 = 65mn弹簧钢化学成分与力学
公司名称	东莞市嘉旺金属材料有限公司
价格	15.00/千克
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

65mn弹簧钢介绍

标准：GB/T 1222-1984

特性及适用范围：

65Mn弹簧钢，锰提高淬透性，表面脱碳倾向比硅钢小，经热处理后的综合力学性能优于碳钢，但有过热敏感性和回火脆性。用作小尺寸各种扁、圆弹簧、座垫弹簧、弹簧发条，也可制作弹簧环、气门簧、离合器簧片、刹车弹簧及冷拔钢丝冷卷螺旋弹簧。

化学成份：

碳 C：0.62 ~ 0.70

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.90 ~ 1.20

硫 S：0.035

磷 P：0.035

铬 Cr : 0.25

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

力学性能 :

抗拉强度 σ_b (MPa) : 980(100)

屈服强度 σ_s (MPa) : 784(80)

伸长率 δ_{10} (%) : 8

断面收缩率 (%) : 30

硬度 : 热轧, 302HB;冷拉+热处理, 321HB