

65Mn弹簧钢

产品名称	65Mn弹簧钢
公司名称	勋龙工贸（上海）有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路685号
联系电话	86-02137786268 18016251868

产品详情

65Mn弹簧钢 标准：GB/T 1222-1984 特性及适用范围：65Mn弹簧钢，锰提高淬透性，12mm的钢材油中可以淬透，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：0.25 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 ψ (%)：30 硬度：热轧，302HB;冷拉+热处理，321HB 热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火830 \pm 20，油冷；回火540 \pm 50 (特殊需要时， \pm 30)。金相组织：屈氏体。

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。 供货规格：
盘圆：5.5~16mm 轧材：120~150mm 锻材：160~450mm