

65MN钢板切割 65MN弹簧钢板 高锰钢 65MN激光切割 65MN钢板厂家

产品名称	65MN钢板切割 65MN弹簧钢板 高锰钢 65MN激光切割 65MN钢板厂家
公司名称	聊城开发区佳龙钢板销售处
价格	10.00/件
规格参数	佳龙金属:敬业 65MN:弹簧钢 厚度:0.1-60mm
公司地址	山东省聊城市经济技术开发区蒋官屯街道辽河路 东200米路北由甲院内路西（经营场所）
联系电话	15275679798

产品详情

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等。

65Mn弹簧钢 标准：GB/T 1221984 特性及使用范围：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。

化学成分：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 ±20，油冷;回火540 ±50（特殊需要时，±30）。
金相组织：屈氏体。