

65Mn弹簧钢圆棒耐磨性能

产品名称	65Mn弹簧钢圆棒耐磨性能
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:65Mn 产地:中国
公司地址	东莞市长安镇宵边社区S358省道97号余庆大厦五层508号
联系电话	0769-81589613 13392712556

产品详情

65Mn弹簧钢圆棒耐磨性能 65Mn弹簧钢圆棒耐磨性能

65Mn弹簧钢化学成分：

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：0.30 铜 Cu：0.25

65Mn力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：825~925

屈服强度 s (MPa)：520~690

伸长率 10 (%)：14~21.5

断面收缩率 (%)：不小于10

65Mn硬度：

热轧硬度：240~270HB

冷轧软态硬度：190~220HB

冷轧硬态硬度：300~340HB

热处理硬度：38~60HRC

65Mn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、离合器弹簧钢片、刹车弹簧及冷拔钢丝冷卷螺旋弹簧。

65mn 强度.硬度.弹性和淬透性均比65号钢高，具有过热敏感性和回火脆性倾向，水淬有形成裂纹倾向。退火态可切削性尚可，冷变形塑性低，焊接性差。受中等载荷的板弹簧，直径达7-20mm的螺旋弹簧及弹簧垫圈.弹簧环。高耐磨性零件，如磨床主轴.弹簧卡头.精密机床丝杆.切刀.螺旋辊子轴承上的套环.铁道钢轨等。

产品图片：

欧艺德料库存尺寸规格如下：

现货:带钢、钢丝、中厚板、板材、元棒、方棒弹簧钢丝：0.5 - 5.0mm弹簧钢棒：5.0 - 150mm钢带规格:厚度从0.025mm - 2.50mm，宽度3mm-365mm弹簧钢板/卷：厚度0.1 - 5.0mm

宽度：1219mm长度：2500mm钢带硬料厚度0.15mm - 2.50mm

宽度3mm - 330mm为满足用户需求，我公司加工中心可为用户提供以下服务：1、硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。2、可根据客户需求规格分条，裁剪。我公司能根据用户的特殊需求提供定轧、分条、加工、热处理、物流、技术支持、进出口等服务。

产品广泛应用于汽车、机械、建筑、桥梁、冶金、船舶、轻工、军工等电子加工行业。

====联系方式====

公司名称：东莞市长安欧艺德金属材料有限公司

企业热线(Tel):0769-81589612 0769-81589613

企业传真(Fax):0769-27206260

全国服务热线:13925832846

移动电话:13392718513(金小姐)

移动电话:13392712556(李先生)

企业邮箱:oydjsclxgs@163.com