

# 65Mn弹簧圆钢 65Mn冷拉圆钢 65Mn锰钢圆钢 65Mn高碳弹簧钢丝

产品名称	65Mn弹簧圆钢 65Mn冷拉圆钢 65Mn锰钢圆钢 65Mn高碳弹簧钢丝
公司名称	上海隆望金属制品有限公司
价格	11200.00/吨
规格参数	规格:规格齐全 材质:65Mn 产地/厂家:东特
公司地址	上海市奉贤区柘林镇沪杭公路3270号7幢9车间
联系电话	13361832433 13817003385

## 产品详情

规格	规格齐全	材质	65Mn
产地/厂家	东特		

### 65mn产品特点

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。有优良的综合性能，如力学性能(特别是弹性极限、强度极限、屈强比)、抗弹减性能(即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能)、疲劳性能、淬透性、物理化学性能(耐热、耐低温、抗氧化、耐腐蚀等)。为了满足上述性能要求，弹簧钢具有优良的冶金质量(高的纯洁度和均匀性)、良好的表面质量(严格控制表面缺陷和脱碳)、精确的外形和尺寸。

65mn钢板强度、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。

### 65mn化学成分

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

## 隆望热处理工艺

淬火830 ±20 ,油冷;回火540 ±50 (特殊需要时,±30 )。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。

## 力学性能

抗拉强度 b(mpa)： 980(100) 屈服强度 s(mpa)： 784(80) 伸长率 10 (%)： 8 断面收缩率  
(%)： 30 硬度：热轧, 302hb;冷拉+热处理, 321hb

## 地理位置

## 联系方式

联系地址：上海市松江区

联系电话：021-61124958

传真号码：021-24205765

腾讯qq：912238145

阿里旺旺：lwjs168

公司邮箱：shlwjszp@163.com

公司网址：<http://lwjs168.cn>,[alibaba.com](http://alibaba.com)

## 公司简介

上海隆望金属制品有限公司是一家国内知名代理世界著名品牌模具钢,特殊钢,不锈钢,铝材等致力于成为中国制造业最佳解决方案供应商,企业主要向国内模具制造企业,机械企业,军工企业推荐和供应:主要经营合结钢、工模具钢、碳结钢、碳工钢、轴承钢、轧辊钢、不锈钢、耐热钢、弹簧钢、高速钢、钨钢、特殊钢、非标钢等十三大类3000多个牌号锻材、锻件系列产品。拥有完整的炼、铸、锻、精加工、理化检测工艺体系,并通过了iso9001:2000国际质量管理体系、中国船级社等认证。主要设备有30吨超高功率电炉两台,30吨lf、vd精炼炉各一台,1-10吨电渣炉4台;5吨电液锤3台,8mn、16mn、45mn(2008年投产)快锻机各一台。检测主要设备有从瑞士引进的大型直读光谱仪、探伤仪等。多年来我公司钢材已销往全国各地,凭着良好的信

用、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系。上海隆望金属制品有限公司热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。