

35CrMo圆钢现货 35CrMo方钢/扁钢/调质钢 加工定做

产品名称	35CrMo圆钢现货 35CrMo方钢/扁钢/调质钢 加工定做
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	5180.00/吨
规格参数	数量:订货数量不论多少 条款:合同条款说到做到 质保:质量确保附原始质保证明
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

产品详情

无锡新富昌特钢有限公司主要以(库存)的形式经营兴澄、莱钢、湘钢、永钢、新兴等厂家生产的35CrMo圆棒原材料及锻造冷拉、调质热处理、剥皮、校直、研磨、切割、倒角等圆钢加工定做一站式服务。具备成熟的生产和加工经验，擅长处理多种材质、型号、外径形状的原材料。新富昌公司可为用户加工生产各种型号的35CrMo热轧圆钢、35CrMo锻造圆钢及35CrMo冷拉、剥皮、调质、校直等加工服务。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零切割下料。并可定做各种材质各种规格的冷拉圆钢、方钢、扁钢、六角钢、扭曲的钢和各种规格的异型钢产品：4-70mm之间的主要规范，以及各种规格的冷拉圆钢(4-60mm)、方钢(5×5mm-60×60mm)，六角钢铁(7-70mm)，扁钢(2×10mm-35×100mm)和异形钢产品，规格4mm-60mm之间。同时，新富昌公司拥有多台进口加工中心设备，为客户提供精细加工。新富昌公司技术力量雄厚，生产经验丰富，质量体系完善。所生产的产品深受广大消费者的青睐，使产品继续销往全国各地。

调质热处理、剥皮、校直、研磨、切割、倒角等圆钢加工定做一条龙

35CrMo冷拔钢产品：35CrMo圆钢、35CrMo方钢、35CrMo扁钢、35CrMo六角钢、35CrMo异型钢等，适用材质有普碳钢、优碳钢、合结钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、不锈钢、不锈铁和其他特殊钢，产品广泛用于机械、车辆、船舶、环保、五金、标准件、滚动功能部件、工艺品等行业，畅销国内外，客户达3000多家。

我们的冷拉/冷拔优势：

- 1.可以定制行业配套复杂截面形状热轧、冷拉型钢；
- 2.可以定制特种材质异型钢、小型钢；
- 3.定制起点低，复杂截面异型钢起订量小；

4.前期投入少，产品表面粗糙度光洁度高，尺寸精度高；

35CrMo圆钢重量（公斤）=0.00617 × 直径 × 直径 × 长度

35CrMo方钢重量（公斤）=0.00785 × 边宽 × 边宽 × 长度

35CrMo扁钢重量（公斤）=0.00785 × 厚度 × 边宽 × 长度

35CrMo六角钢重量（公斤）=0.0068 × 对边宽 × 对边宽 × 长度

35CrMo圆钢有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40Cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达500℃；冷变形时塑性中等，焊接性差。低温至-110摄氏度，并具有高的静强度、冲击韧度及较高的疲劳强度、淬透性良好，无过热倾向，淬火变形小，冷变形时塑性尚可，切削加工性中等，但有第一类回火脆性，焊接性不好，焊前需预热至150~400摄氏度，焊后热处理以消除应力，一般在调质处理后使用，也可在高中频表面淬火或淬火及低、中温回火后使用。

35CrMo圆钢用于制造承受冲击、弯扭、高载荷的各种机器中的重要零件，如轧钢机人字齿轮、曲轴、锤杆、连杆、紧固件，汽轮发动机主轴、车轴，发动机传动零件，大型电动机轴，石油机械中的穿孔器，工作温度低于400摄氏度的锅炉用螺栓，低于510摄氏度的螺母，化工机械中高压无缝厚壁的导管(温度450~500摄氏度，无腐蚀性介质)等；还可代替40CrNi用于制造高载荷传动轴、汽轮发动机转子、大截面齿轮、支承轴(直径小于500MM)等；工艺上的设备材料、管材、焊材等等。

35CrMo圆钢用作在高负荷下工作的重要结构件，如车辆和发动机的传动件；汽轮发电机的转子、主轴、重载荷的传动轴，大断面零件。

35CrMo圆钢化学成分

碳 C：0.32 ~ 0.40

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.40 ~ 0.70

硫 S：允许残余含量 0.035

磷 P：允许残余含量 0.035

铬 Cr：0.80 ~ 1.10

镍 Ni：允许残余含量 0.30

铜 Cu：允许残余含量 0.30

钼 Mo：0.15 ~ 0.25

35CrMo圆钢力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 985(100)

屈服强度 σ_s (MPa) : 835(85)

伸长率 δ_5 (%) : 12

断面收缩率 ψ (%) : 45

冲击功 A_{kv} (J) : 63

冲击韧性值 kv (J/cm) : 78(8)

硬度 : 229HB

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm

热处理规范及金相组织

热处理规范 : 淬火850 ,油冷 ; 回火550 ,水冷、油冷。