

## 35CrMo圆钢

产品名称	35CrMo圆钢
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	4890.00/吨
规格参数	品名:35CrMo圆钢 规格:35CrMo圆钢规格齐全 厂家:湘钢 本钢 莱钢 永钢
公司地址	无锡市新区城南路32-1号B区326室
联系电话	0510-85214833 13395196281

## 产品详情

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\*\*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。舞钢生产执行标准：GB/T11251-2009、舞钢企业标准、\*\*标准、交货状态：正火或正火+回火、调质。

35CrMo圆钢，35CrMo圆钢价格，35CrMo圆钢厂家，35CrMo圆钢现货

**我公司常年供应35CrMo圆钢，提供无锡35CrMo圆钢价格查询、批发零售等业务；注意：近期调价频繁，以询价为准！**

无锡新富昌特钢有限公司主要以(现货)的形式经营湘钢、建龙、莱钢、永钢、新兴生产的35CrMo圆钢、合结钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易削切钢、合金钢的圆钢、方钢、方坯、钢锭、锻件等。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冷拉圆钢。可根据客户需要的材质、规格切割成不同的尺寸数控零割下料，我公司专业提供35CrMo圆钢批发、35CrMo圆钢零售、35CrMo圆钢报价、35CrMo圆钢发货运输服务。并可定做各种材质各种规格的非标35CrMo圆钢。

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  $b$  (MPa) : 985(100)

屈服强度  $s$  (MPa) : 835(85)

伸长率  $\delta_5$  (%) : 12

断面收缩率 (%) : 45

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 63

冲击韧性值  $k_v$  (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。