

# 山东凌鼎金属供应40Cr合金板 链条制造专用钢板 敬业40Cr钢板

产品名称	山东凌鼎金属供应40Cr合金板 链条制造专用钢板 敬业40Cr钢板
公司名称	山东凌鼎金属制品有限公司
价格	5400.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济技术开发区蒋官屯街道黑龙江路 汇通国际金属物流园A区123-3号（注册地址）
联系电话	15563513166

## 产品详情

40Cr钢板是机械制造业使用广泛的钢之一，适用于制作中型[塑料模具](#)

。调质处理后具有良好的综合力学性能，良好的低温冲击韧性和低的缺口敏感性。钢的淬透性良好，水淬时可淬透到 28 ~ 60mm,油淬时可淬透到 15 ~ 40mm。这种钢除调质处理外还适于氰化和高频淬火处理。切削性能较好，当硬度为HB174 ~ 229时，相对切削加工性为60%。该钢适于制作中型[塑料模具](#)。

40Cr常用的合金调质结构钢，用于制造承受中等负荷和中等速度工作条件下的机械零件，如汽车的转向节、后半轴及机床上的齿轮、轴、蜗杆、花键轴等；40Cr钢板(156~1521~6166) 现货，也可经调质并高频淬火后用于制造具有高的表面硬度及耐磨性而无大冲击的零件，如齿轮、套筒、轴、主轴、曲轴、心轴、销子、连杆、螺钉、进气阀等；也可经淬火、中温或低温回火，制造承受重负荷的零件；又适用于制造进行碳氮共渗处理的各种传动零件，如直径较大和要求低温韧性好的齿轮和轴。

在40Cr渗碳钢中，Mo有多方面的突出作用：

例如：它大大提高零件渗碳层和心部的淬透性，有利于扩大使用尺寸和控制淬火变形；它明显抑制渗碳层中贝氏体的形成，有利于得到全马氏体组织；它使渗碳层在较宽的碳含量范围内能得到较高硬度，有

利于硬化层质量的稳定；它能抑制渗碳层表面氧化等等。从而提高渗碳层的冲击断裂应力和过载加疲劳下的抗力。因此，重要用途的、高质量要求的渗碳钢一般均含有一定量的钼，尤其是对于重载的大型渗碳件更甚。此外，钼还有加快40Cr钢退火软化的作用，有利于改善切削加工性。

40cr主要用途：半轴以及机床上的齿轮、轴、蜗杆、花键轴、套等;经淬火及中温回火后用于制造承受高负荷、冲击及中等速度工作的零件 如齿轮、套筒、轴、主轴、曲轴、182心轴、3666销子、3769连杆、螺钉、螺帽、进气阀等。此外，这种钢又适于制造进行碳氮共渗处理的各种传动零件，如直径较大和低温韧性好的齿轮和轴。

山东凌鼎金属制品有限公司，是一家专注于经营板材销售的公司，公司位于山东聊城，地处钢铁贸易集散地，公司主要现货经营:40Cr合金钢板，42CrMo合金钢板，65Mn弹簧钢板，45#钢板，NM400耐磨钢板，NM500耐磨钢板，堆焊耐磨板等板材。公司库存量充足，品种规格齐全，可提供原厂质保书。公司始终坚持以诚信经营，让客户满意的销售原则，我们将竭诚为新老客户提供优质的产品，健全的售后服务，欢迎广大新老客户来电洽谈。

6\*2200\*8000-12000

8\*2200\*8000-12000

10\*2200\*8000-12000

12\*2200\*8000-12000

13\*2200\*8000-12000

14\*2200\*8000-12000

16\*2200\*8000-12000

18\*2200\*8000-12000

20\*2200\*8000-12000

25\*2200\*8000-12000

28\*2200\*8000-12000

30\*2200\*8000-12000

32\*2200\*8000-12000

35\*2200\*8000-12000

40\*2200\*8000-12000

45\*2200\*8000-12000

50\*2200\*8000-12000

55\*2200\*8000-12000

60\*2200\*8000-12000

70\*2200\*8000-12000

80\*2200\*8000-12000

山东凌鼎金属制品有限公司长期现货供应40Cr钢板，以上规格全部现货库存，可根据客户要求切割零售，切割定制任意形状，40Cr特殊规格能定扎。