

## 40CR模具钢正宗40CR钢板 板料 圆钢

产品名称	40CR模具钢正宗40CR钢板 板料 圆钢
公司名称	东莞市正宏模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	品名:40CR 材质:40CR 产地/厂家:国产
公司地址	广东东莞市长安上沙工业园区
联系电话	15322462244

## 产品详情

型号：40cr钢材化学成分%：	牌号								cu
	c	si	mn	cr	ni	p	s		
40cr	0.37~0.4	0.17~	0.50~	0.80~					0.030
	4	0.37	0.80	1.10	0.030	0.035	0.035		

特性：

中碳调制钢，冷墩模具钢。该钢价格适中，加工容易，经适当的热处理以后可获得一定的韧性、塑性和耐磨性。正火可促进组织球化，改进硬度小于160hbs毛坯的切削性能。在温度550~570 进行回火，该钢具有最佳的综合力学性能。该钢的淬透性高于45钢，适合于高频淬火，火焰淬火等表面硬化处理等。

用途：

这种钢经调质后用于制造承受中等负荷及中等速度工作的机械零件，如汽车的转向节、后半轴以及机床上的齿轮、轴、蜗杆、花键轴、顶尖套等；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、主轴、油泵转子、滑块、套环等；经淬火及低温回火后用于制造承受重负荷、低冲击及具有耐磨性、截面上实体厚度在25mm以下的零件，如蜗杆、主轴、轴、套环等；经调质并高频表面淬火后用于制造具有高的表面硬度及耐磨性而无很大冲击的零件，如齿轮、套筒、轴、主轴、曲轴、心轴、销子、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。

## 【供货状态及硬度】

退火态，硬度 207hbs。

本产品的品名是40CR，材质是40CR，产地/厂家是国产，用途是用于制造承受中等负荷及中等速度工作的机械零件，如汽车的转向节、后半轴以及机床上的齿轮、轴、蜗杆、花键，仓库是东莞正宏，规格是40CR圆钢,40CR钢板（mm）