

佛山厂家直销40cr圆钢 40cr圆棒 无缝管规格齐全价格实惠

产品名称	佛山厂家直销40cr圆钢 40cr圆棒 无缝管规格齐全价格实惠
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	品牌:湘钢 规格:16-280mm 用途:机械部件制造
公司地址	佛山市顺德区乐从镇细海工业区15-1
联系电话	0757-28824436 13924857344

产品详情

40cr圆钢是机械配件行业至常用的合结钢材之一，其性能良好，价格低。40Cr是我国GB的标准钢号，40Cr钢是[机械制造业](#)

使用最广泛的钢之一。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[氮化和高频淬火](#)

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。

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。

