40Cr圆钢40Cr圆钢

产品名称	40Cr圆钢40Cr圆钢
公司名称	天津开元盛世金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区北辰大厦4号楼20层
联系电话	86-02286896605 15122911797

产品详情

40Cr是我国我国GB的标准钢号，中碳调制钢，冷镦模具钢。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。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Φ28～60mm,油淬时可淬透到Φ15～40mm。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圆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，40Cr圆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。 天津开元盛世(０２２-８６８９６６０５)现货供应40Cr圆钢; 圆钢 40Cr
§16－18－20－22－25－28－30 圆钢 40Cr §32－35－38－40－42－45－48 圆钢 40Cr
§50－55－60－65－70－75－80 圆钢 40Cr §85－90－100－110－120－130 圆钢 40Cr
§140－150－160－170－180－190 圆钢 40Mo §200－210－230－250－290－330
天津开元盛世销售热线：０２２-８６８９６６０５，１５１２２９１１７９７
网址：http://www.tengfeigg.cn 公司地址：天津天津天津市北辰区北辰大厦4号楼20层