

齿轮钢-42CrMo钢材 优特钢 合金钢

产品名称	齿轮钢-42CrMo钢材 优特钢 合金钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:42CrMo 工艺:热轧
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

广东齿轮钢-42crmo钢材 优特钢 合金钢////////周老板说：拿了几家材料——我想了一下还是俊峰钢材比较好，材质有保障，价格又低廉，而且还送货，只要合理为什么不选择俊峰钢材呢

产品介绍：

42crmo齿轮钢属于超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，42crmo齿轮钢调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧性良好。42crmo齿轮钢适宜制造要求一定强度和韧性的大、中型塑料模具。

42crmo齿轮钢品牌相关介绍

中国执行标准gb/t 3077-1999其对应国际标准组织牌号:42crmo4

对应日本牌号：scm440对应德国牌号：42crmo4 或1.7225近似对应美国牌号：4140或g41400

42crmo齿轮钢具有强度、淬透性高的优点，韧性好，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和持久强度。因此42crmo齿轮钢经常用于制造要求较35crmo钢强度更高和调质截面更大的锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、压力容器齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹等等，当然42crmo齿轮钢也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具，并且可以用于折弯机的模具等。

42crmo齿轮钢化学成份详细描述：

碳 c：0.38 ~ 0.45% 硅 si：0.17 ~ 0.37% 锰 mn：0.50 ~ 0.80%

硫 s：允许残余含量 0.035% 磷 p：允许残余含量 0.035%

铬 cr : 0.90 ~ 1.20% 镍 ni : 允许残余含量 0.030%

铜 cu : 允许残余含量 0.030% 钼 mo : 0.15 ~ 0.25%

42crmo 齿轮钢许用应力 186 ~ 310/mpa , 屈服点 930 s/mpa。

优质 42crmo 齿轮钢性能简单了解 :

抗拉强度 b (mpa) : 1080(110)

屈服强度 s (mpa) : 930(95) 伸长率 5 (%) : 12 断面收缩率 (%) : 45

冲击功 akv (j) : 63 冲击韧性值 kv (j/cm²) : 78(8) 硬度 : 217hb

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为 25mm

俊峰钢材部分销售 : 合金结构钢 smn420、smn433、smn438、smn443、scr415、scr420、scr430、scr435、scr440、scr445、scm415、scm420、scm430、scm435、scm440、sup10、smn420、scm421、scm440、snc415、snc815、snc836、sncm220、sncm439

一胜百纯洁钢材 : 合金结构钢 df-3、xw-42、xw-10、635、assab88、viking、dievar、8407、qro-90、hotvar、618hh、718hh、em38、168s、s136、elmar、alumec、vanadis-4、vanadis-10、asp-23、2120、2245、2216、2225、2234、2244、2940、2230、2511、2506