

佛山42crmo合结钢圆钢批发 42crmo零切

产品名称	佛山42crmo合结钢圆钢批发 42crmo零切
公司名称	佛山市钢冶钢铁有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:济源特钢 规格:16-280mm 用途:机械配件
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

42Cr2Mo钢是超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，淬火时变形小，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，高温时有高的蠕变强度和持久强度。该钢通常将调质后表面淬火作为热处理方案强度、淬透性高

，[韧性好](#)，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和[持久强度](#)

。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，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，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。该钢适宜制造要求一定强度和韧性的大、中型塑料模具。4

2CrMo[许用应力](#) [42CrMo许用应力](#)186~310/MPa，[屈服点](#)

930 s/MPa，42CrMo强度、[淬透性](#)

高，韧性好，淬火时变形小，高温时有高的[蠕变强度](#)和[持久强度](#)

。42CrMo用于制造要求较[35CrMo](#)钢强度更高和[调质](#)截面更大的锻件