

# 42crmo无缝钢管批发零售

产品名称	42crmo无缝钢管批发零售
公司名称	山东金浦管业有限公司
价格	6500.00/1
规格参数	金浦管业:325*50*60*70 金浦管业:377*30*40*50 金浦管业:426*30*40*50
公司地址	山东聊城开发区汇通物流园A区122号
联系电话	0635-8889960 15666738588

## 产品详情

42CrMo钢管属于超高强度钢，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。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 近似对应美国牌号：4140 特性及适用范围：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、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。

### 化学成分编辑

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。