

灌云40Cr磨光圆 中堃金属材料 40Cr磨光圆生产厂家

产品名称	灌云40Cr磨光圆 中堃金属材料 40Cr磨光圆生产厂家
公司名称	无锡市中堃金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴青阳锡澄路1325号
联系电话	18762806290

产品详情

42crmo圆钢化学成分

化学成份

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%

42crmo圆钢许用应力 42CrMo许用应力186 ~ 310/MPa，40Cr磨光圆供应商，屈服点930 s/MPa，40Cr磨光圆生产厂家，42CrMo强度、淬透性高，韧性好，灌云40Cr磨光圆，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

42crmo圆钢的典型应用

- 1)适用于一体成形电器、电子模具。
- 2)适用于塑料模具、模座。

3)适宜制作要求一定强度和韧性的大中型塑料模具。

42crmo圆钢物理性能

1)临界点温度(近似值) : $A_{c1}=730^{\circ}\text{C}$ 、 $A_{c3}=800^{\circ}\text{C}$ 、 $M_s=310^{\circ}\text{C}$ 。

2)线胀系数:温度 $20\sim 100^{\circ}\text{C}$ / $20\sim 200^{\circ}\text{C}$ / $20\sim 300^{\circ}\text{C}$ / $20\sim 400^{\circ}\text{C}$ / $20\sim 500^{\circ}\text{C}$ / $20\sim 600^{\circ}\text{C}$, 线胀系数:
 $11.1 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}/12.1 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}/12.9 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}/13.5 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}/13.9 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}/14.1 \times 10^{-6}\text{K}^{-1}$ 。

3)弹性模量:温度 20°C / 300°C / 400°C / 500°C / 600°C , 弹性模 $210000\text{MPa}/185000\text{MPa}/$
 $175000\text{MPa}/165000\text{MPa}/155000\text{MPa}$

Q235冷拉光圆--制造品种金属材料的品种，是指用途，外形，生产工艺，40Cr磨光圆报价，热处理状态，粒度等不同的产品硬度表示材料抵抗硬物体压入其表面的能力。它是金属材料的重要性能指标之一。一般硬度越高，耐磨性越好。常用的硬度指标有布氏硬度，洛氏硬度和维氏硬度。过冷奥氏体连续冷却转变曲线又叫CCT曲线。形状规格多样性、通过设计不同形状的模具，冷拉出不同截面形状、不同规格公差的冷拉钢。角度可设计成直角或圆角。

灌云40Cr磨光圆-中堃金属材料-40Cr磨光圆生产厂家由无锡市中堃金属材料有限公司提供。无锡市中堃金属材料有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏无锡的金属建材等行业积累了大批忠诚的客户。无锡市中堃金属带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！