

## 9Cr18Mo不锈钢9Cr18Mo圆钢9Cr18Mo实心钢棒9Cr18Mo光圆

产品名称	9Cr18Mo不锈钢9Cr18Mo圆钢9Cr18Mo实心钢棒9Cr18Mo光圆
公司名称	宁波轶顺金属材料科技有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	规格:10 - 300 材质:9Cr18Mo 产地:长城
公司地址	浙江省宁波高新区沧海路189弄2号6A号楼2楼2051室（自主申报）（注册地址）
联系电话	13355969190

## 产品详情

### 9Cr18Mo不锈钢9Cr18Mo圆钢9Cr18Mo实心钢棒9Cr18Mo光圆

9Cr18Mo不锈钢9Cr18Mo是制作轴承套圈及滚动体用的高碳铬不锈钢。用作不锈钢切片机械刀具及剪切刀具、手术刀片、高耐磨设备零件等。在标准GB/T1220-2007中，9Cr18Mo的牌号已经变成102Cr17Mo，所以见到102Cr17Mo这个牌号时，应当知道这就是以前的9Cr18Mo。

化学成分：

碳 C:0.9-1.0，

硅 Si: 0.80

硫 S: 0.030

铬 Cr:16.00~18.00，

磷 P: 0.035 镍 Ni:允许含有 0.60

钼 Mo:可加入 0.75

力学性能：

力学性能: 硬度 :退火, 255HB;淬火回火, 55HRC

热处理：

热处理规范及金相组织: 热处理规范:1)退火,800~920 缓冷;2)淬火,1000~1050 油冷;3)回火,200~300 油、空冷。金相组织:组织特征为马氏体型。

交货状态:一般以热处理状态交货,其热处理种类在合同中注明;未注明者,按不热处理状态交货。

特性:

较高硬度和中等的耐磨性能,在打磨时,它的缺点是粘性比较大,而且升温很快。

用途:

适用于耐蚀性好(有磁性) 餐具(刀)、涡轮机叶片

淬火后,比440A钢硬度升高(有磁性),刀刃、管嘴、阀门、板尺、餐具(剪刀)。 aksfy awfkya wrfkg