

供应无锡9Cr18Mo圆棒 东北特钢 440C不锈钢棒 刀具钢9cr18mo价格 440C板材

产品名称	供应无锡9Cr18Mo圆棒 东北特钢 440C不锈钢棒 刀具钢9cr18mo价格 440C板材
公司名称	江苏三义金属材料有限公司
价格	25.50/公斤
规格参数	圆钢规格:14-320 板材厚度:8-50
公司地址	无锡市滨湖区胡埭镇环镇北路6号18号楼-5-125 (注册地址)
联系电话	15961802336

产品详情

不锈钢9Cr18Mo是制作轴承套圈及滚动体用的高碳铬不锈钢。用作不锈切片机械刀具及剪切刀具、手术刀片、高耐磨设备零件等。9Cr18为高碳铬马氏体不锈轴承钢。淬火后具有高的硬度和耐磨性，较高的高温、低温尺寸稳定性。

化学成分

编辑 播报

化学成份：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）。