

现货批发零售9Cr18圆棒，规格齐全

产品名称	现货批发零售9Cr18圆棒，规格齐全
公司名称	苏州匡信钢铁贸易有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	材质:不锈轴承钢 产地/厂家:纵横 加工工艺:热处理
公司地址	苏州市相城区太平街道花倪村
联系电话	13862037709 13338698588

产品详情

特性及适用范围：

9cr18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 钢属于高碳高铬马氏体不锈钢，淬火后具有高硬度、高耐磨性和耐腐蚀性能。该钢适宜制造承受高耐磨、高负荷以及在腐蚀介质作用下的塑料模具。该钢属于莱氏钢体，容易形成不均匀的碳化物偏析而影响模具使用寿命，所以在热加工时必须严格控制热加工工艺，注意适当的加工比

化学成分

化学成份：

碳 c : 0.90 ~ 1.00

硅 si : 0.80

锰 mn : 0.80

硫 s : 0.030

磷 p : 0.035

铬 cr : 17.00 ~ 19.00

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

热处理工艺

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。

"现货批发零售9Cr18圆棒，规格齐全"的加工工艺为热处理，规格是14~200（mm），用途为微型轴承，产地/厂家是纵横，仓库为昆山，材质是不锈轴承钢