

## 9Cr18Mo不锈钢轴承圆钢 9Cr18不锈钢轴承钢 库存高碳铬不锈钢轴承

产品名称	9Cr18Mo不锈钢轴承圆钢 9Cr18不锈钢轴承钢 库存高碳铬不锈钢轴承
公司名称	东莞市长安庞威金属材料经营部
价格	面议
规格参数	材质:9Cr18Mo 产地/厂家:进口/国产 加工工艺:优质
公司地址	东莞市长安镇新安社区增田增东路十四巷15号
联系电话	18820718085

### 产品详情

#### 9cr18mo

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。

#### 1介绍

标准：gb/t 1220-1992 jis g4311:1991astm a959 2004en10088-1iso 4955:2005(e)特性及适用范围：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。9cr18为高碳铬马氏体不锈钢。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。9cr18mo特性和用途基本与9cr18钢相同，但淬火后具有更高的硬度和抗回火稳定性，钼可增加不锈钢的钝化作用。9cr18、9cr18mo高碳铬不锈钢钢球用途：适用于制造在海水、河水、硝酸、蒸汽以及海洋性等腐蚀介质的轴承，如船舶、潜水泵部件中的轴承，石油和化工机械中的轴承，航海仪表轴承等。

## 2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

## 3力学性能

力学性能：硬度：退火，255hb;淬火回火，55hrc

## 4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。

## 5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。

## 6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）。

本公司产品接受并通过质量严格的考验，产品规格齐全，优惠的价格，送货及时等特点，使东莞市长安庞威金属经营部在钢材市场上稳定立足。

为满足客户需求我们将继续不懈努力，竭力为客户服务，让我们携手共创美好的明天。欢迎致电:18820718085 qq3080545768联系人唐s

本产品的材质是9Cr18Mo，产地/厂家是进口/国产，加工工艺是优质，用途是广泛，仓库是现货，规格是14-19，14-50，30-75，50-80，90-150，20，30，45，50，75，80，85，100，110，120，140，160，200,规格齐全（mm）