

## 9Cr18Mo圆钢零割

产品名称	9Cr18Mo圆钢零割
公司名称	无锡恒易通特钢材料有限公司
价格	260.00/公斤
规格参数	大冶 长钢:A 10-320:A 大冶 长钢:A
公司地址	无锡市新吴区城南路8号桥钢铁码头
联系电话	0510-85387227 18921507619

## 产品详情

9Cr18Mo圆钢零割厂家

9Cr18Mo圆钢零割规格齐全0510-85387227///18921507619麻工

# 9Cr18Mo

[编辑](#)

9Cr18Mo不锈钢9Cr18Mo是制作轴承套圈及滚动体用的高碳铬不锈钢。在标准GB/T1220-2007中，牌号已经变成102Cr17Mo。

中文名

9Cr18Mo

外文名

440C

标准：

GB/T 1220-1992

碳 C：

0.90 ~ 1.00

锰 Mn :

0.80

铬Cr :

16.00 ~ 18.00

目录

1 [介绍](#)

2 [化学成分](#)

3 [力学性能](#)

4 [热处理](#)

5 [特性](#)

6 [用途](#)

7 [规格](#)

8 [计算公式](#)

介绍

[编辑](#)

JIS G4311:1991ASTM A959 2004EN10088-1ISO

4955:2005(E)特性及适用范围：9Cr18Mo [1]

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。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、9

Cr18Mo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。

化学成分

[编辑](#)

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

[编辑](#)

力学性能：硬度：退火， 255HB;淬火回火， 55HRC

## 热处理

[编辑](#)

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

[编辑](#)

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

[编辑](#)

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）。

## 规格

[编辑](#)

产品名称	规格/mm	材质
线材不锈钢	5.5-30	9CR18MO
冷拉光圆不锈钢	3.0-100	
不锈钢热轧圆钢	14-350	
不锈钢热轧钢板	1-180	
不锈钢冷轧钢板	0.1-4.0*1220*2440	0.1-180

## 计算公式

[编辑](#)

不锈钢理算：

直径 × 直径 × 0.00609=kg/m

例如： $\phi 50 \times 50 \times 0.00609 = 15.23 \text{Kg/米}$

直径  $\times$  直径  $\times 0.00623 = \text{kg/m}$

例如： $\phi 50 \times 50 \times 0.00623 = 15.575 \text{Kg/米}$

不锈钢型材，理算计算公式

六角棒 对边  $\times$  对边  $\times 0.0069 = \text{Kg/米}$

方棒 边宽  $\times$  边宽  $\times 0.00793 = \text{Kg/米}$

一、供应高品质的双相不锈钢法兰、锻件二、主要牌号/材质有：022Cr22Ni5Mo3N(SAF2205/S31803/1.4462/F51/DP8); 022Cr23Ni5Mo3N(S32205/F60); 022Cr25Ni7Mo4N(SAF2507/S32570/1.4410/F53); 022Cr25Ni7Mo4WCuN(S32760/1.4501/F55); 03Cr25Ni6Mo3Cu2N(S32550/255/1.4507/F61/329J2L); 00Cr23Ni4N(SAF2304/S32304/1.4362/DP11); 022Cr19Ni5Mo3Si2(3RE60/S31500)等三、可供规格和标准：ASTM/ASME A182、A185等双相钢法兰：平焊法兰、带颈法兰，高颈法兰等多种规格。双相钢锻件：可以根据图纸订做生产。四、同时提供进口双相钢2209和2594焊丝焊条，产地有美国、瑞典、奥地利和日本等；规格有 1.6-5.0mm。公司双相钢产品已运用于石油化工、炼油造船、陆上和海上油气、纸浆和造纸、化肥化纤、机械设备制造等行业和换热交换器等产品上，受到客户高度认可。镍合金按美标分ASME SB168、ASME SB564、ASME SB575、ASME SB165、ASME SB163、ASME SB423、ASME SB443、UNS N06600、UNS N06601、UNS N06625、UNS N08810、UNS N08811、UNS N08825、UNS N07718、UNS N010276、UNS N04400 生产高镍合金钢，特种合金，高温合金：哈氏合金：Hastelloy B锻件，Hastelloy B-2，Hastelloy B-3，Hastelloy C，Hastelloy C-4，Hastelloy C-22，Hastelloy C-276无缝管，Hastelloy C-2000，Hastelloy G-30，Hastelloy G-35，Hastelloy N，Hastelloy S，Hastelloy W，Hastelloy X.合金板材，管材，棒材，锻件等生产。公司专业生产加工高温合金、耐蚀合金、高温高强合金、精密合金等镍基合金，超级奥氏体不锈钢、超级双相不锈钢等高性能不锈钢管、棒、板、带、锻件、法兰。1.4529合金圆钢不锈钢圆钢价格多少钱？是什么价格？哪里卖？公司产品采用进口原料及宝钢钢坯依托上海各大科研院所研发力量，采用真空感应炉、电渣重熔炉等装备冶炼，后期锻造、压延、轧制等全工艺制程设备以及配套的理化、检测、试验设备，从原料采购、冶炼、轧制到成品的全制程工艺保障了产品的质量。公司所有产品按美国ASTM/ASME、德国DIN、日本JIS、中国GB等标准组织供应，并可根据客户提供的标准和技术要求供货。公司同时还库存大量国外进口钢板及其配套焊材现货以满足客户。

9Cr18Mo圆钢零割所谓淡季，无非就是需求少，买卖不兴旺的季节，一般来说6-8月都是钢铁行业的传统淡季，受北方高温和南方降雨影响，钢铁需求量相对较小，表现为钢材库存上升，价格下滑。

9Cr18Mo圆钢零割兰格钢铁网数据显示，自今年3月13日以来，由于需求旺盛，钢材社会库存一直在下降，至6月19日，钢材社会库存为1302.1万吨，但6月24日钢材社会库存增加了0.6万吨，截止7月17日，一直呈上升态势；2019年6月14日，钢材社会库存由降转增；2018年转折点出现在6月22日。说明，6月份开始，钢铁行业进入传统淡季。

9Cr18Mo圆钢零割但今年6月，各种数据普遍向好，显示出一派火热的景象。16日公布的第二季度经济由负转正自不必说，进出口增速双双“转正”、制造业PMI指数连续4个月位于荣枯线之上、港口货物吞吐量连续3个月实现正增长以及6月份全社会用电量增长6.1%等，都能看出经济持续向好发展。

9Cr18Mo圆钢零割兰格钢铁研究中心主任王国清表示，当前南方汛期叠加北方高温多雨，使得建材需求季节性转弱，钢材库存呈现回升态势。但从近期市场表现来看，由于二季度国内经济恢复超预期，钢铁行业保持供需两旺态势，市场信心得到提振，带动资本市场对黑色系青睐度提升，推高了产业链相关品种价格。钢铁行业也出现了淡季不淡的情况。