

供应SUS440C不锈钢带 圆棒 9Cr18mo 不锈钢中厚板

产品名称	供应SUS440C不锈钢带 圆棒 9Cr18mo 不锈钢中厚板
公司名称	深圳市德盛金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联爱南路217号201室（注册地址）
联系电话	0755-85201671 15889688602

产品详情

牌号:440C

因此，对 440C的深冷处理，也常被用于刀具热处理上。这样的深冷处理提高了钢材的硬度，增加了耐磨性，和尺寸稳定性。如果作为不锈轴承钢来进行热处理，一般建议在回火操作之前进行深冷处理。440C不锈钢含碳量C-1.2%这种钢材的抗锈能力不错，是目前进口量产小刀较为常用的不锈钢，其含铬量高达16-18%，也是最早用于刀具制作的不锈钢之一，颇受欢迎。

用于自动车床. 马氏体型不锈钢与普通合金钢一样具有通过淬火实现硬化的特性，因此可通过选择牌号及热处理条件来得到较大范围的不同的力学性能。

440C具有所有不锈钢、耐热钢中最高的硬度。用于喷嘴、轴承.440F:是提高440C钢的易切性能的钢种。

牌号	化学成分(质量分数)(%)					允许含有不大于0.60%镍		
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
440C	0.95 ~ 1.1	0.80	0.80	0.035	0.030		16.00 ~ 18.00	0.40 ~ 0.70

440C不锈钢化学成分

440C不锈钢

440C力学性能：

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。440C的退火温度很低

，作为刀具和轴承进行热处理的时候，硬度通常可以达到 HRC57-59，如果进行了深冷处理，硬度可以达到HRC59-61。耐腐蚀性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。建议选用铬刚玉或者微晶刚玉的砂轮进行打磨。

440C不锈钢用途：440C一胜百特殊钢淬火后硬度高，耐腐蚀性好（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）。

440C不锈钢特性：

内应力(250 N/mm²) 抗拉强度(560 N/mm²) EL(18 %) HB(250)

SUS440C特性及适用范围：

440C: 含碳量C-1.2%这种钢材的抗锈能力不错，是目前用在高档批量刀具市场上的优质不锈钢，其强度及锋利性甚于ATS-34，含铬量高达16-18%，是第二最常用的不锈钢（仅次于ATS-34），也是最早被刀匠接受的不锈钢，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了钢材的坚韧度。

440C淬火后硬度高，耐腐蚀性好（有磁性）餐具（刀）、涡轮机叶片淬火后，比440钢硬度升高（有磁性）刀刃、管嘴、阀门、板尺、餐具（剪刀）。

440C的退火温度很低，硬度通常达到HRC56-58，耐腐蚀性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。高硬度和较好的耐磨性能，在打磨时，它的缺点是粘性比较大，而且升温很快，但它比任何碳钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

用途：

特性：

SUS440C是马氏体型不锈钢,碳含量比3cr13钢高,所以强度,硬度比3cr13钢高.其他性能与3cr13钢相似.但焊接性差,通常不作焊接材料.用于制造外科医疗工具.SUS440C日本进口不锈钢用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。该钢还有较好的高温尺寸稳定性，可以制造耐蚀高温轴承和温度不超过250 的刀具。

SUS440C特性应用：

产地：宝钢、新日铁

不锈钢棒：圆棒规格： 1mm ~ 280mm 方棒规格：3 × 3mm-100 × 100mm 六角棒规格：S=6-S=55mm

用于喷嘴、轴承.440F:是提高440C钢的易切性能的钢种。用于自动车床. 马氏体型不锈钢与普通合金钢一样具有通过淬火实现硬化的特性，因此可通过选择牌号及热处理条件来得到较大范围的不同的力学性能。440C具有所有不锈钢、耐热钢中最高硬度。

规格：厚度0.03MM-2.5MM × 宽度3.0 MM-1500MM；硬度HV140-HV600

不锈钢线规格：0.1-6.0 一般为线材，可以调直

T0.08,0.1,0.15,0.2,0.25,0.3,0.4,0.5,0.6,0.7,0.8,1.0,1.2T,1.5T

不锈钢板规格：T 0.1-1.5 0.3-3.0*1220*2440 块/排/条T12-90 长宽不定尺

不锈钢带产品种类：冲压硬料，软料；弹簧钢带，HV500以上高硬度发条钢带，不锈铁带，高碳钢带，S K7，SK5,S50C等。

专业代理日本不锈钢:SUS301、
SUS302、SUS303、SUS304、SUS305、SUS309、SUS310S、SUS317、SUS312、SUS316、SUS309L、
SUS316L、SUS321、SUS347等马氏体；SUS400、SUS403、SUS405、SUS409、SUS410、SUS416、
SUS420、SUS430、SUS431、SUS436、SUS434、SUS439、SUS440A、SUS440B、SUS440C、
SUS444、SUS447等奥氏体SUS630、SUS631等进口不锈钢板

>> 主营产品

>主营产品或服务：C2680黄铜、C5191磷铜、8011铝箔、C5210磷铜线、A5052铝板、A7075铝板、C3604
黄铜线、SUS304不锈钢、SUS420不锈钢带、SUS301不锈钢、4140模具钢、ASP-23高速钢刀、C1720铍铜、
C1100红铜、CD-750肯纳钨钢

主营行业：有色金属合金、金属加工材、板材、卷材、优特钢、不锈钢材、铝合金

深圳市龙岗区德盛金属材料商行深圳市龙岗区德盛金属材料商行成立于2008年，位于
位于繁华的都市——深圳，地理位置优越，交通发达。已经几年的发展，本商行已初
具一定的规模，本着诚信经营，互利合作原则，以优质的产品，真诚的服务赢得了广
大客户的赞誉，在业内享有一定的声望。本公司主要从事进口紫铜、黄铜、磷铜、铍
铜、白铜、铝合金、不锈钢、弹簧钢、工具钢、模具钢及钛合金及硬质合金等原材料
的经销批发。公司本着“诚信为本，服务至上，把好质量关”为经营理念，公司始终
立于降低客户成本、保证材料质量的根本之上，为我们的客户提供优质的产品、优良
的服务，让每一个客户都能在经营使用中获得到效益，让每一个用户在使用中都能得
到质量保证。本公司材料均可按客户要求订做，开锯，剪板，调直，超薄精密分条，
广泛应用于航空航天、交通运输、通讯设备、机械设备、模具制造、塑胶、电子、精
密仪器、五金制品等各行业。德盛金属欢迎新老客户来电咨询，电话：0755-8520 1671
手机：158 8968 8602 传真：0755-8334 6140 您的满意，就是我们迈向成功的动力！未来
我们也将引进更多、更优质的产品、以诚实的信誉、完善的服务、合理的价格拓展国
内外市场。争取以更具竞争力的价格为广大客户提供更快捷、高效的的服务。 ;更多

张康先生(业务部经理)

深圳市龙岗区德盛金属材料商行

联系
人：

电 话 0755-8520 1671

移动电话：158 8968 8602

传 真 0755-8334 6140

真
:
地
址
:
邮
编
:

广东深圳市南联第六工业区

518116