

# 1cr13mo圆钢

产品名称	1cr13mo圆钢
公司名称	沈阳格瑞纳铝业有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:1cr13mo
公司地址	沈阳市沈北新区建设南一路2乙号(2-4-2)
联系电话	024-82578950 18102400230

## 产品详情

本公司热忱欢迎需要各类特种、特殊不锈钢材料国内外客户，来人、来函、来电洽谈业务，共图发展。公司宗旨为“质量第一、信誉至上、价格合理”！公司专业生产加工高温合金、耐蚀合金、高温高强度合金、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。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。Inconel 600/NS312具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能，冷热加工性能，低温机械性能，冷热疲劳性能。在650℃下具有较高的强度，成型性好，易于焊接。Inconel600/NS312适合于热处理及化学加工工业装置，腐蚀性碱金属的生产和使用领域，特别是使用硫化物的环境。Inconel600/NS312合金是镍-铬-铁基固溶强化合金，具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能、优良的冷热加工和焊接性能，在700℃以下具有满意的热强性和高的塑性。合金可以通过冷加工得到强化，也可以用电阻焊、溶焊或钎焊连接，适宜制作在1100℃以下承受低载荷的抗氧化零件。Inconel600金相组织结构：该合金在1120℃处理2h，仅有TiN氮化物和Cr7C3型碳化物，在870℃经1500h长期时效后，组织中仍然是Cr7C3和TiN，说明该合金的组织是稳定的。

Inconel600工艺性能与要求：1、该合金具有良好的热加工性能，钢锭锻造加热温度1110℃~1140℃。2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。3、合金具有良好的焊接性能，可原电弧焊、氩弧焊、电阻焊和钎焊等各种方法连接，大型或复杂的焊接结构件在溶焊后应在870℃退火1h，以消除焊接应力。4、合金须在热处理之后进行机加工，由于材料的加工硬化，因此宜采用比加工低合金标准奥氏体不锈钢低的切削速度和重进刀进行加工，才能车入已冷作硬化的表层下面。

沈阳格瑞纳金属制品有限公司优势特点：1、强大的价格优势；因为我们是行业内很多世界知名品牌的直接合作商，在原料的成本价上省去了很多不必要的费用。因此我们具备有强大的价格优势，广大客户可以用同等价格在沈阳格瑞纳买到更出色的产品！2、快捷的供货流程；在客户确认好订单，合同生效之后，一般都可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作，将客户所需的材料第一时间送达，想客户之所想急客户之所急！3、贴心的售后服务；相较于前期销售，沈阳格瑞纳更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话，沈阳格瑞纳会根据客户的实际情况安排专业的技术人员进行专门的材料使用指导；在材料使用过程中，如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在第一时间得到处理。

热电合金：此类镍合金也分两大类。（一）镍硅合金（与第5类镍硅合金成分不同），此类合金在600~1250度

范围内有足够大的热电势与热电势率，抗蚀性好，所以用作制造热电偶负极材料。(二)镍铬合金，在0~1200度范围内有足够大的热电势和热电势率，测温比较灵敏、准确，且互换性强，便于更换使用，辐照效应小，电热比较稳定，制造简易，成本低，测温范围宽，抗氧化性强，此外，电阻率高，电阻温度系数小，耐腐蚀好。一般用于热电偶正极和高电阻仪器，镍铬合金是目前最典型、最基本的热电偶材料之一。

以镍为基体加入其他元素而构成的有色合金。按用途分为：镍基高温合金。主要合金元素有铬、钨、钼、钴、铝、钛、硼、锆等。其中铬起抗氧化和抗腐蚀作用，其他元素起强化作用。在650~1000 高温下有较高的强度和抗氧化、抗燃气腐蚀能力，是高温合金中应用最广、高温强度最高的一类合金。用于制造航空发动机叶片和火箭发动机、核反应堆、能源转换设备上的高温零部件。镍基耐蚀合金。主要合金元素是铜、铬、钼。具有良好的综合性能，可耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。最早应用的是镍铜合金，又称蒙乃尔合金；此外还有镍铬合金、镍钼合金、镍铬钼合金等。用于制造各种耐腐蚀零部件。镍基耐磨合金。主要合金元素是铬、钼、钨，还含有少量的铌、钽和铟。除具有耐磨性能外，其抗氧化、耐腐蚀、焊接性能也好。可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面。镍基精密合金。包括镍基软磁合金、镍基精密电阻合金和镍基电热合金等。最常用的软磁合金是含镍80%左右的坡莫合金，其最大磁导率和起始磁导率高，矫顽力低，是电子工业中重要的铁芯材料。镍基精密电阻合金的主要合金元素是铬、铝、铜，这种合金具有较高的电阻率、较低的电阻率温度系数和良好的耐蚀性，用于制作电阻器。镍基电热合金是含铬20%的镍合金，具有良好的抗氧化、抗腐蚀性能，可在1000~1100 温度下长期使用。镍基形状记忆合金。含钛50(at)%的镍合金。其回复温度是70℃，形状记忆效果好。少量改变镍钛成分比例，可使回复温度在30~100℃范围内变化。多用于制造航天器上使用的自动张开结构件、宇航工业用的自激励紧固件、生物医学上使用的人造心脏马达等。1.4418是一种马氏体+铁素体的不锈钢，用于船舶，汽车，机械等行业，如：螺旋桨，及机床部件(轴，螺栓等)。1.4418,X4CrNiMo16-5-1的化学成分(%)：C Si Mn S P Cr Ni Mo N 0.06 0.70 1.50 0.030 0.040 15.0-17.0 4.0-6.0 0.8-1.5 0.020 特殊不锈钢,双相钢,镍基合金钢棒,光亮棒,研磨棒,圆钢

一：可供产品主要材质/牌号：1,奥氏体不锈钢：

317L/00Cr17Ni13Mo3,310S/0Cr25Ni20/1.4845,347H/0Cr18Ni11Nb,725LN,316Ti/0Cr18Ni12Mo2Ti,316LN/00Cr17Ni13Mo2N,XM-19/S20910,316LMod

2,马氏体不锈钢：0Cr13/410S,1Cr13/410,2Cr13/420,3Cr13/420J1

3,特殊奥氏体不锈钢：904L(N08904),254SMO(S31254,1.4529),654SMO(S32654);

4,沉淀硬化钢：00Cr17Ni4Cu4Nb/17-4PH/630,15-5PH,17-7PH/631

5,哈氏合金：HC-276/NS334,HC-22,HC/NS333,HC-4,HC-2000,6,因科乃尔：Inconel600/NS312,/Inconel625/NS336,Inconel690/NS315,Inconel718/GH4169

7,因科罗伊：Incoloy800/NS111,Incoloy825/NS142,Incoloy800H/NS112,

Incoloy800HT/NS113,Incoloy925,Incoloy926 8,蒙乃尔合金：Monel400,MonelK500

9,高温合金：GH3030,Inconel725,Incoloy925,Alloy20/20# 10,双相钢：

022Cr25Ni7Mo4N(SAF2507/S32750/1.4410/F53 )

022Cr22Ni5Mo3N(SAF2205/S31803/1.4462/F51)；022Cr23Ni5Mo3N(S32205/F60);

022Cr25Ni7Mo4WCuN(S32760/1.4501/F55)；00Cr23Ni4N(SAF2304/S32304/1.4362/DP11)；

022Cr19Ni5Mo3Si2(3RE60/S31500)；03Cr25Ni6Mo3Cu2N(S32550/255/1.4507/F61/329J2L) 二.规格范围：

轧制圆钢 15.0mm- 40.0mm,锻制圆钢15.0mm- 250.0mm 三．主要执行标准：ASTM,GB1220,ASTM A276,ASTM A182 四．可提供的产品品种：

黑皮棒,光亮棒,抛光棒,磨光棒,六角棒等,产地本厂自产,太钢,上钢五厂,瑞典 五．以上产品均配套有进口高品质焊丝焊条,公司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。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。供应S31254圆棒，F44价格，江苏F44，供应F44，F44库存，F44生产商，F44圆钢，F44圆棒生产厂家，F44圆钢供应信息，江苏F44圆钢，F44圆棒价格，254SMO圆棒，254SMO圆钢供应商，254SMO圆钢价格，Mo6圆钢厂商，Mo6圆钢价格，Mo6圆钢库存，1.4547圆钢信息，1.4547圆钢厂商，1.4547圆钢价格 供应不锈钢S31254,F44,254SMO,Mo6

1.4547板材,带材,圆钢,钢管,丝材,锻件,钢锭,法兰,配件 八字盲板 '国标00Cr20Ni18Mo6CuN，是含6%钼和7%钼的超级奥氏体不锈钢,具有很强的抗点蚀能力和抗晶间腐蚀能力,具有较高的PRE值和CPT,CCT值。广泛地应用于海上及脱盐工业，海水处理，含氯的漂白设备及二氧化氯阶段设备和烟气脱硫装置中。F44,Mo6,超级奥氏体不锈钢,具有很强的抗点蚀能力和抗晶间腐蚀能力 牌号:中国:00Cr20Ni18Mo6CuN 美国:UNS

31254 瑞典:254SMO12 被广泛用于烟气脱硫装置，化工、造纸及海水腐蚀等环境中。

专业镍基合金生产厂家---(哈氏合金-hastelloy,英科耐尔合金-inconel,蒙乃尔合金-monel,因科洛伊-incoloy) 本公司可生产Inconel718/GH4169(无缝管,板材,圆钢,棒材,锻件等)是含铌、钼的沉淀硬化型镍铬铁合金，在700 时具有高强度、良好的韧性以及在高低温环境均具有耐腐蚀性。供货状态可以是固溶处理或沉淀硬化态。1、Inconel718具有以下特性 易加工性

在700 时具有高的抗拉强度、疲劳强度、抗蠕变强度和断裂强度 在1000 时具有高抗氧化性

在低温下具有稳定的化学性能 良好的焊接性能 2、Inconel718应用领域 由于在700 时具有高温强度和优秀的耐腐蚀性能、易加工性，可广泛应用于各种高要求的场合。汽轮机、液体燃料火箭 低温工程

酸性环境 核工程 无论您需求多少，我司尽可能为贵司提供选材指导及方便。欢迎各用户、生产制造厂、设计院来电咨询。 公司主要经营：15-5PH、17-4PH ( 630 )、17-7PH ( 631 )、13-8PH、20#(NS143)、304L、304N1、310S、316、316L、317L、321、329、A4、800H(NS112)、800HT、904L、A4、C276(NS334)、F44、F60、GH22、GH132、GH132、GH145、GH169、Inconel600、Inconel718、Monel、NS111(Incoloy800)、NS333、NS336、S21800、S32750 ( F53 )、S32760 ( F55 )、S31803(F51)、供应镍铁合金材料和各类不锈钢的带管丝棒材料。主要有1J36-1J85软磁合金；4J29-4J42膨胀合金；5J11-5J23双金属。

规格：¢ 8-220，可按GB1220、ASTM A276、A182标准提供，也可根据客户需求按图纸定加工铸锻件，质量信赖可靠，价格优惠，欢迎来电选购