舜冶05Cr17Ni4Cu4Nb圆钢规格齐全

产品名称	舜冶05Cr17Ni4Cu4Nb圆钢规格齐全
公司名称	聊城市舜冶金属制品有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	规格:齐全 材质:05Cr17Ni4Cu4Nb 现货:充足
公司地址	聊城市东昌府区新东方国际A座10层1018号
联系电话	0635-8215458 15266455558

产品详情

05Cr17Ni4Cu4Nb圆钢

05Cr17Ni4Cu4Nb圆钢-由舜冶金属专业提供

中文名：05Cr17Ni4Cu4Nb

实质是：沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

组　成：铜、铌/钶

特　性：高强度、硬度、抗腐蚀等

05Cr17Ni4Cu4Nb概述

05Cr17Ni4Cu4Nb是沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

05Cr17Ni4Cu4Nb是由铜、铌/钶构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

这个等级具有高强度、硬度(高达300°C/572°F)和抗腐蚀等特性。

经过热处理后,产品的机械性能更加完善,可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。

这个等级不能用于高于300 º C (572 º F) 或非常低的温度下,它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力,它的抗腐蚀能力与304和430一样。

应用领域

· 海上平台、直升机甲板、其他平台

· 食品工业

· 纸浆及造纸业

· 航天(涡轮机叶片)

· 机械部件

· 核废物桶

特性

05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢是沉淀、淬水、马氏体的不锈钢，和这个等级具有高强度、硬度和抗腐蚀等特性。经过热处理后，产品的机械性能更加完善，可以 达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。这个等级不能用于高于300°C (570F) 或非常低的温度下，它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力，它的抗腐蚀 能力与304 和430 一样。

05Cr15Ni5Cu4Nb与 05Cr17Ni4Cu4Nb特性

05Cr15Ni5Cu4Nb（XM-12）， 05Cr17Ni4Cu4Nb（630）特性　添加铜的沉淀硬化型钢种。用于制造轴类、汽轮机部件。　由铜、铌/钶构成的沉淀硬化马氏体不锈钢，含碳量低，抗腐蚀性和可焊性均比一般的马氏体型不锈钢号，于18-8型不锈钢类似，热处理工艺简单，切削性好，但是叫难满足深、冷加工型加工。　金相组织：组织特征为沉淀硬化型。　用途
用于制造耐蚀性高、强度高的零部件，如轴承类、汽轮机零件。　物理性能　化学成份
　碳 C ：≤0.07　硅 Si：≤1.00　锰 Mn：≤1.00　硫 S ：≤0.030　磷 P ：≤0.035　铬 Cr：15.50～17.50　镍 Ni：

3.00～5.00　铜 Cu：3.00～5.00　　铌 Nb：0.15～0.45　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。

630合金是沉淀、淬水、马氏体的不锈钢，和这个等级具有高强度、硬度和抗腐蚀等特性。经过热处理后，产品的机械性能更加完善，可以 达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。这个等级不能用于高于300°C (570F) 或非常低的温度下，它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力，它的抗腐蚀 能力与304 和430 一样。　力学性能　抗拉强度 σb (MPa)：480°C时效,≥1310; 550°C时效,≥1060; 580°C时效,≥1000; 620°C时效,≥930　条件屈服强度 σ0.2 (MPa)：480°C时效,≥1180;550°C时效,≥1000;580°C时效,≥865;620°C时效,≥725　伸长率 δ5 (%)：480°C时效,≥10;550°C时效,≥12;580°C时效,≥13;620°C时效,≥16　断面收缩率 ψ (%)：480°C时效,≥40;550°C时效,≥45;580°C时效,≥45;620°C时效,≥50　硬度 ：固溶,≤363HB和≤38HRC;480°C时效,≥375HB和≥40HRC; 550°C时效,≥331HB和≥35HRC;580°C时效,≥302HB和≥31HRC;620°C时效,≥277HB和≥28HRC[3]　热处理工艺　热处理规范：

1)固溶1020～1060°C快冷;　2)480°C时效,经固溶处理后,470～490°C空冷;　3)550°C时效,经固溶处理后,540～560°C空冷;　4)580°C时效,经固溶处理后,570～590°C空冷;

5)620°C时效,经固溶处理后,610～630°C空冷。 金相组织：组织特征为沉淀硬化型。　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。

聊城市舜冶金属制品有限公司

☆▂◤舜冶◢▂☆销售一部：

座机：0635-8388655

座机：0635-8387855

手机：15266455558

☆▂◤舜冶◢▂☆销售二部：

座机：0635-8218485

座机：0635-8215458

手机：13290269373

☆▂◤舜冶◢▂☆销售三部：

座机：0635-5088885

手机：15553672637

传真：0635-8330114

在线qq：2480265557

开户名：聊城市舜冶金属制品有限公司

开户行：华夏银行聊城建设路支行

账 号：12754000000830948

税 号：372501074433095

聊城市经济开发区汇通国际金属物流园b-104

www.tjcgxs.com/

www.crmogbxs.com/

www.rongqban.com/

www.q345dhj.com/

www.gaoqiangb.com/

www.nhbxs.com/

www.hejingban.com/

www.q345egangban.com/

www.lvbanjiage.com

www.tjbxdh.com

我们的宗旨：“ 以质量求生存，以信誉求发展 ”。

我们的经营理念：“ 以诚为本，客户至上 ”。

我们的优势：“ 货源充足，价格合理

计重： 0635-821=8485

我公司主要以现货的形式经营全国各大钢厂生产的圆钢。可为用户加工生产材质型号热轧圆钢及冷拉圆钢。并可长期现货供应各种规格热轧圆钢、冷拉圆钢及常年所代理公司的各种规格圆钢。我公司还加工各种冷拔热轧圆钢。可根据客户需要的材质、规格加工成不同的尺寸！并可定做各种材质各种规格的非标圆钢！

产地：

产品名称：

（特钢）合结钢、模具钢、轴承钢、齿轮钢、高速钢、碳结钢、碳工钢、合工钢、碳素钢、易削切钢、合金钢、钢锭、锻件等。

圆钢材质有： 16Mn 20Mn 25Mn 30Mn 35Mn 40Mn 45Mn 50Mn 60Mn Q195 Q215 Q25
5 Q275 Q295AB

10# 15# 20# 25# 30# 35# 40# 45# 50# 55# 60#65# 70# 75# Q235 Q235A Q235B Q2
35C Q235D Q235D A3 ss400 Q345 Q345AQ345B Q345C Q345D Q345E Q390 Q420
Q460 Q490 Q500 Q620 Q690 20Cr 30Cr 40Cr 50Cr 15CrMo 15crMOG 35crmo 42crmo

12cr1moV 12cr1moVG 1cr6si2mo T91 20B 30B 40B 50B 25simn 27simn30simn 40simn 45sim
n

45# 35#20CR 15CRMO 35CRMO 42CRMO 20CRMnTi 30crmnTi 20crmnTiH 16MNCr5 20
Mncr5 28Mncr5

65MN 55simnVB 60si2mn 60si2mnA 50CrVA 4cr5mosiv1 30crmnsiA CrWmn 5crmnmo 40crnim
oA 40CrNiMoA、20CrNiMoA、8620H、20CrNi2Mo 、20CrMnMo 、40CrMnMo 、15CrMo 、20C
rMo 、35CrMo 、42CrMo 、4140、4130、SAE8620、45CrNiMoVA、16MnCr5(15CrMn)、38CrMoAlA
、20MnCr5(20CrMn) 、18Cr2Ni4WA 、12CrNi3、20Cr2Ni4A 、35CrMnSiA、30CrMnSiA 、18CrNi3
Mo、25Cr2MoV、20CrMo、22CrMoH、20CrMnMo、20-30CrMnTi、25CrNiMoV、20CrNiMo、G20CrNi
Mo、G20CrNi2Mo、30Cr2Ni2Mo、17Cr2Ni2Mo、17CrNiMo6、18CrNiMo7、34CrNiMo6、30CrNiMo8、4
0CrNiMoA、45CrNiMoVA、40-45CrNi、20Ni4Mo、30CrMnSiA、35CrMnSiA、20-30CrMnSiNi2A、38CrSi
、34CrNi1Mo、12CrNi3A、20CrNi3A、30CrNi3A、34-37CrNi3A、34-37CrNi3MoA、PCrNiMoA、PCrNi3
MoA、12Cr2Ni4A、20Cr2Ni4A、18-25Cr2Ni4W、25Cr2MoV、25Cr2Mo1V、12CrMo、12Cr1MoV、12Cr1
Mo1V、15CrMo、12Cr2Mo1、10CrMo910、12Cr2MoWVTiB、35CrMoV、45Cr2MoV、P11、18CrNi3Mo
A、20CrNi3MoA、25CrNi3MoA、22SiMnCrNi2MoVA、5CrW2Si.等

1、并代办运输车队、火运，物流 节假日照常上班。

2、公司已成为国内较大规模的圆钢，合金圆钢、销售基地，先后与各机械加工，车床加工，等企业建立了稳定的供货关系，公司遵循诚信为本，客户至上，发展创新，互惠互利的服务宗旨，本公司将凭借良好的信誉、雄厚的实力、优质的产品、低廉的价格服务广大客户

公司经营理念：以客户为中心，质量为根本，信誉为生命。

公司经营方针：诚实守信立足市场，销售优质产品求发展。

公司营销承诺：

一、质量保证 从正规厂家直接进货，严格按用户要求的质量标准供货，并对质量负责，对不相符的材料包退、包换、包赔。

二、周到服务 电话联系及时答复；批零兼营，办理运输，送货上门；节假日不休息，随到随提。

欢迎新老朋友来函来电查询，我们将以一流的服务，合理的价格，齐全的规格，高质量的产品敬候您的光临！