

# 提供05Cr17Ni4Cu4Nb国内牌号

产品名称	提供05Cr17Ni4Cu4Nb国内牌号
公司名称	上海奔来金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899930 17301639920

## 产品详情

05Cr17Ni4Cu4Nb高素质的服务团队及专职的客服经理为24小时您提供售前、售中、售后服务，随时为您排忧解难。

05Cr17Ni4Cu4Nb上海奔来金属为客户及时供应产品，快速提供服务，并与客户保持密切联系。我们还承诺，提供高水平的销售和技术支持，针对您的产品应用，帮助您挑选材料。\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

05Cr17Ni4Cu4Nb产品规格 (mm) : 0.5--20mm以上宽幅 (1000-1219-1500-2000mm) C可定尺交货，交货及时。05Cr17Ni4Cu4Nb产品标准

按照美国ASTM ASTM SAE、德国DIN、日本JIS等标准供应，05Cr17Ni4Cu4Nb产品形式 板材、带材、棒材、管材、丝材、锻件、光棒以及配套焊材，可按图加工法兰零件和标准件等。\*\*\*\*\*

\* 05Cr17Ni4Cu4Nb化学成分05Cr17Ni4Cu4Nb05Cr17Ni4Cu4Nb是由铜、铌/钨构成的沉淀、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。材料名称：不锈钢棒牌号：05Cr17Ni4Cu4Nb标准：GB/T 1220-1992 特性及适用范围：添加铜的沉淀硬化型钢种。用于制造轴类、汽轮机部件。 05Cr17Ni4Cu4Nb化学成分：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 05Cr17Ni4Cu4Nb力学性能：抗拉强度 b (MPa) : 480 时效, 1310; 550 时效, 1060; 580 时效, 1000; 620 时效, 930条件屈服强度 0.2

(MPa) : 480 时效, 1180; 550 时效, 1000; 580 时效, 865; 620 时效, 725伸长率 5

(%) : 480 时效, 10; 550 时效, 12; 580 时效, 13; 620 时效, 16断面收缩率

(%) : 480 时效, 40; 550 时效, 45; 580 时效, 45; 620 时效, 50硬度

: 固溶, 363HB和 38HRC; 480 时效, 375HB和 40HRC; 550 时效, 331HB和 35HRC; 580 时效, 302HB和 31HRC; 620 时效, 277HB和 28HRC 05Cr17Ni4Cu4Nb热处理规范及金相组织：热处理规

范：1)固溶1020~1060 快冷;2)480 时效,经固溶处理后,470~490 空冷;  
3)550 时效,经固溶处理后,540~560 空冷;4)580 时效,经固溶处理后,570~590 空冷;5)620 时效,经固  
溶处理后,610~630 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。\*\*\*\*\*

\*\*\*05Cr17Ni4Cu4Nb是什么材质05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢大量供应05Cr17Ni4Cu4Nb材料：圆棒 圆钢 板  
材 中厚板 薄板 卷板进口05Cr17Ni4Cu4Nb批发05Cr17Ni4Cu4Nb\_零售05Cr17Ni4Cu4Nb 合金\_规  
格齐全\_货量足 05Cr17Ni4Cu4Nb 是什么材料 05Cr17Ni4Cu4Nb 合金\_现货05Cr17Ni4Cu4Nb 价格  
05Cr17Ni4Cu4Nb 圆棒 05Cr17Ni4Cu4Nb 焊条 05Cr17Ni4Cu4Nb 耐高温不锈钢板 05Cr17Ni4Cu  
4Nb 带材 进口05Cr17Ni4Cu4Nb 钢材 05Cr17Ni4Cu4Nb 标准 05Cr17Ni4Cu4Nb 无缝管\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* 05Cr17Ni4Cu4Nb牌号05Cr17Ni4Cu4Nb 圆钢

05Cr17Ni4Cu4Nb 生产 05Cr17Ni4Cu4Nb 性能 05Cr17Ni4Cu4Nb 材质 05Cr17Ni4Cu4Nb 成分  
05Cr17Ni4Cu4Nb 加工 05Cr17Ni4Cu4Nb 供应 05Cr17Ni4Cu4Nb 销售 05Cr17Ni4Cu4Nb 密度  
05Cr17Ni4Cu4Nb 薄板 05Cr17Ni4Cu4Nb 中厚板 05Cr17Ni4Cu4Nb 价格05Cr17Ni4Cu4Nb 合金-  
05Cr17Ni4Cu4Nb -05Cr17Ni4Cu4Nb 05Cr17Ni4Cu4Nb 成分标准05Cr17Ni4Cu4Nb 现货直销，上海  
奔来；05Cr17Ni4Cu4Nb 热处理工艺05Cr17Ni4Cu4Nb 力学性能05Cr17Ni4Cu4Nb 化学成分