

# NCF625镍合金材适用温度NCF625圆钢

产品名称	NCF625镍合金材适用温度NCF625圆钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	强度性能:高强度 执行标准:国标、军标、航标 热处理:固溶、时效
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

NCF625

### 【交货状态】

交货状态：无缝钢管：固溶处理 酸白，长短可距管；

板才：固溶处理、酸洗钝化、裁边；

焊接钢管：固溶处理酸白 RT%探伤检测，

铸钢件：淬火车光；

棒料以锻轧情况、表层抛光或车光；

非晶带材经冷扎、固溶处理软态、表面清理供货；

丝材以固溶处理酸洗钝化盘类或直条形、固溶处理条型细抛光情况供货。

### 1.5、热处理工艺规章制度

时效处理：热轧钢板、冷轧薄板和非晶带材1050 ~ 1090 ，风冷；丝材和管件1050 ~ 1080 ，风冷或水冷；棒料和环坯1080 ± 10 ，风冷。

### 1.6、种类规格型号与供货情况

可提供各种规格型号的热轧钢板、冷轧钢板、非晶带材、棒料、丝材、管件、铸钢件和环状件。板、管、丝、带经时效处理和酸处理后供货。棒料和环状件于热扎或锻造情况供货。铸钢件于锻造情况或经时

效处理后供货。

## 1.7、冶炼与锻造工艺

中频炉冶炼或中频炉 电渣重熔。

## 1.8、运用概述与特shu规定

已用于制造多种多样飞机发动机的燃烧仓火焰筒、变速导流器、整流器支板、推进器、石油管道圈、变速可调式喷管外壳、三通接头、轴套及其飞机场尾舵罩蒙皮等零部件，资金投入大批量生产应用。在550 ~ 800 环境温度内长期用后略有硬底化状况，使常温可塑性降低。在1000 之上高温kangyang迁移性比类似用途镍基高温合金稍弱。

NCF625成分碳(C) 0.01,锰(Mn) 0.50,镍(Ni) 58,硅(Si) 0.50磷(P) 0.015,硫(S) 0.015,铬(Cr)20.0 ~ 23.0,铁(Fe) 5.0,铝(Al) 0.4,钛(Ti) 0.4,铌(Nb) \*\*\*\* ~ 4.15,钴(Co) 1.0,钼(Mo)8.0 ~ 10.0Inconel 625 NCF625物理性能NCF625物理性能：一般使用环境温度 650 时，Inconel625铝合金适用冷、热处理并淬火后再用；应用温度高于650 时，则淬火或固溶处理态都可运用。对有高温蠕变或长久标准时，\*\*在固溶处理态应用；而细晶体铝合金即在 816 应用及其对其疲劳极限、硬度和瞬间抗压强度有要求的条件下应用。此铝合金经732 单时效性后抗拉强度比较低（690 ~ 793MPa），而经双时效性后，可得到达到827 ~ 956MPa的抗拉强度且仍具有较强可塑性，双时效性时，若用次时效性环境温度从718 提升到746 ，则合金的硬度也会有一定的提升。Inconel625铝合金经时效处理再经过746 × 8h炉冷 621 × 8h 风冷双调质处理并且在316 维持1000h后测量其性能，对于此事铝合金抗张特性从未有过明显影响；Inconel 625在常温下铝合金的物理性能的极小值：NCF625铝合金情况 固熔态抗压强度Rm N/mm827抗拉强度RP0.2 N/mm414拉伸强度A5 0抗拉强度HB 220

Hastelloy(哈氏)：Hastelloy C,C-22,C-276,C-2000,C-4,G-3,G-30,G-35,B-

2,B-3Incoloy(因科洛伊)：Incoloy800H(No8810),800HT,825,901,925,926(AL-6X

N)Inconel(因科耐尔)：Inconel600,601,625,718,690,725,X-750Monel(蒙乃尔)：Mone

l400,K-500 耐热合金：GH2132,GH3030,GH3039,GH3128,GH4145,GH4169

..... 尿素溶液级钢：725LN/310MoLN/S31050,724L/316LMOd 特殊不锈钢:904L,1.4529,Nitronic40/50/60,S21800,S20910, XM-19,SUH660,1.4122,1.4301,1.4462,1.4435,318,0Cr16Ni5Mo/1.

4418,0Cr13Ni5Mo/F6NM,FV520b ..... 钛金属：GR1、TR270C、GR5、GR11

耐热钢：2535Nb,RA330,253Ma,314,310S,309Si2 1.4835 1.4845 S30815；非常马氏

体：654SMo/S32654,254SMo/F44,Alloy20#铝合金/N08020,28#铝合金,31#铝合金,59#铝

合金,N08026,N08367；非常双相钢：S32760/F55,S32750/F53 S32550/F61,329/F52,CD4

MCu,F51/F60/2205,S21953/3RE60；沉淀硬化钢：17-4PH(630),17-7PH(631),15-5PH(S15500),15-7Mo(S15700)；

NCF625原材料园钢 『NCF625』

上海市凯冶金工业属(www.shhkyjs.com)给予NCF625的下列参数信息,欢迎咨询:

NCF625是什么材质/NCF625是用什么做的 NCF625是价格多少...

NCF625不锈钢板材信息内容：

【NCF625坯料所在国】：国内、进口的(日本、德国、韩国、巴西、中国台湾等)全部商品符合国家GB、mei国ASTM、日本JIS等标准,

【NCF625原装汇报】：都是有ROHS命令的SGS文件和材质证明。

【NCF625交货状态】：锻造、铸态、淬火态、固溶处理态、时效性态；

【NCF625外观状态】：黑皮肤态、车光态、抛光态、酸洗钝化态；

【NCF625规格和型号】：公称尺寸、公差标准、距管、不定尺、常规尺寸；

NCF625电焊焊接强烈推荐；NCF625cct曲线图在哪儿

NCF625相匹配棒料网上咨询；NCF625uns s20910 价格是多少？

NCF625不锈钢六角棒强烈推荐；NCF625沉淀硬化不锈钢耐磨性能咨询

NCF625合金成分；NCF625时效性怎么样

NCF625ss如何；NCF625进口的不锈钢棒图

凯冶金工业属种材料信息如下所示：【钢材材料名字】：不锈钢板，碳钢，冷墩钢，模具钢材，45号钢，合结钢，易切削钢，工具钢（欢迎来电咨询商谈）【钢材材料规格型号】：独特规格型号能够定做！【建筑钢材实行】：国内GB/T、日标JIS、美国标准ASTM、德国标准DIN【建筑钢材工艺性能】：抗拉强度、抗压强度、疲劳极限、可塑性、延展性、调质热处理、回火脆性、切削性能等【钢材材料原产地】：国内、进口的、【建筑钢材核心市场】：中国各地，各个行业【建筑钢材主要用途】：广泛运用于船只、车子、飞机场、铁路线、公路桥梁、高压容器、数控车床等在结构上。【建筑钢材小订购量】：购买量不分【钢板加工服务项目】：给予分切，剪切，开公平每一种医疗镍钛材料都是近等分子百分数的镍和钛，遵循ASTMF2063-12或是GB24627-2009，用以普外假体。全部原料须通过第三方来料检验保证成分、相变温度、原材料均匀度及其外部经济组织规定。

NCF625想要知道有关材料

材料信息吗？那赶快打电话凯冶金工业属吧，还可以登录上海市凯冶金金属制品有限公司/线上对材料圆钢价格/成分/强度/相对密度等商务咨询哦，更容易立即见到除开材料园钢外还有板才/管件/线缆的实际库存哦。凯冶金工业属不单单是（材料）的挑选，也是后顾之忧，省事的确保。