

NC17D合金硬度NC17D执行标准必看

产品名称	NC17D合金硬度NC17D执行标准必看
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	交货状态:光亮 黑皮 形态:圆钢 环件 板材 其他 耐磨性能:高耐磨
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

NC17D

【交货状态】

交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；

板材：固溶、酸洗、切边；

焊管：固溶酸白+RT%探伤，

锻件：退火+车光；

棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；

带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；

丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

1.5、热处理制度

固溶处理：热轧板、冷轧薄板和带材1050 ~ 1090 ，空冷；丝材和管材1050 ~ 1080 ，空冷或水冷；棒材和环坯1080 ±10 ，空冷。

1.6、品种规格与供应状态

可供应各种规格的热轧板、冷轧板、带材、棒材、丝材、管材、锻件和环形件。板、管、丝、带经固溶处理和酸洗后供应。棒材和环形件于热轧或锻造状态供应。锻件于锻造状态或经固溶处理后供应。

1.7、熔炼与铸造工艺

电弧炉熔炼或电弧炉+电渣重熔。

1.8、应用概况与特shu要求

已用于制造多种航空发动机的燃烧室火焰筒、加力扩散器、整流支板、稳定器、输油圈、加力可调喷口壳体、管接头、衬套以及飞机机尾罩蒙皮等零部件，投入成批生产使用。在550~800 温度范围内长期使用后稍有硬化现象，使室温塑性下降。在1000 以上的高温kangyang化性比同类用途的镍基合金稍差。

NC17D成分 碳(C) 0.01, 锰(Mn) 1.00, 镍(Ni) 57, 硅(Si) 0.08, 磷(P) 0.04, 硫(S) 0.03, 铬(Cr)14.5~16.5, 铁(Fe)4.0~7.0, 钼(Mo)15.0~17.0, 钨(W)3.0~4.5, 钴(Co) 2.5

上海凯冶经营高温合金及镍基耐蚀合金。供货形式有：板、管、棒、焊材、管件、锻件等。主要品种有：Inconel 600/601/625/690/X-750/718 UNS N07718 镍Ni201/Ni200、哈氏合金C-276/C-22/C-2000/C-4/B-3/G-30 Incoloy825/800/800L/800H/800HT/840/20 蒙乃尔合金、MONEL 400/K-500 (2.4668)等高镍合金。UNS NO8031 Inconel625(N06625) Inconel600(N06600) Inconel601(N06601) Inconel718(N07718) InconelX-750(N07750) Inconel751(N07751) Inconel706(N07706) Inconel751(N07751) Inconel230(N06230) Inconel690(N06690) AL-6XN(N08367) Alloy21-6-9 S22583 UNS N07080 Nimonic 80A X90CrCoMoV17 Inconel693 S20300 XM-1 XM-31 S21400 S21500 NY1 GH2135 Haynes25 Haynes188 Haynes214 Haynes230 Haynes242 Haynes Waspaloy R30188 N07214 L-605 Haynes25(L605) R30605 N07001 HaynesHR120 HaynesHR160 HaynesHR224 HaynesNS163 Haynes HR120 Haynes HR160 Haynes HR224 Haynes NS163 Haynes 230-W Haynes 263 Haynes 282 Haynes 556 Haynes 617 Haynes 625SQ Haynes 718 Haynes X-750 N10242 R30556 N12160 udimet520 R07214 Hastelloy G-35 R31233 N07041 N20033 N08354 Fxm-19 Nitronic50 Nitronic 60 S21800 Nickel200 纯镍200 254SM(S31254)

NC17D硬度合金

凯冶牌NC17D合金,品质B证,质量过硬,更多关于NC17D化学成分、性能、强度,规格可电话咨询:唐小姐

NC17D焊接性能：满意

冷加工：在冷加工的帮助下，金属得到加强，金属受到塑料加工由此获得的变形是由于获得了更高密度的位错网络，实际上增强了金属。应变硬化，加工硬化和冷加工是相同的概念。在冷加工过程中产生的变形总是保持在重结晶温度以下;否则该过程将被命名为热工作而非冷工作。

接下来让我们来看看NC17D不锈钢管的领域分类——厂家——试验区别：

汽车排气用NC17D专用管

——中国宝钢——磁性试验是区别退火NC17D奥氏体不锈钢与NC17D铁素体不锈钢的较简单的方法

机械结构用NC17D不锈钢管——中国太钢——NC17D不锈钢焊管与NC17D不锈钢无缝管的一个显著特点是对浓和稀具有固有的耐蚀性。

食品卫生用NC17D不锈钢管——mei国冶联——liu酸铜点试验是快速区分普通碳素钢和所有类型的NC17D不锈钢线材和NC17D不锈钢丝材的较简便方法。

含铬大于14%的低碳铬不锈钢，含铬大于27%的任何含碳量的铬不锈钢，以及在上述成分基础上再添加

有钼、钛、铌、硅、铝、钨、钒等元素的不锈钢，化学成分中形成铁素体的元素占**优势，基体组织为铁素。这类钢在淬火（固溶）状态下的组织为铁素体，退火及时效状态的组织中则可见到少量碳化物及金属间化合物。产品名称、用途、冶炼和浇注方法等，一般采用汉语拼音的缩写字母表示，见表。

NC17D对于形状复杂、尺寸要求严格的工件，为了好某些特别要求的尺寸精度，需设计专用工装。某些采用定型回火的工件，如活塞环、弹簧等，应有专用夹具来好。为了好某些工件内孔的椭圆度及尺寸精度，应设计使用相应的心棒。