

# N10001镍基对应钢号N10001合金六角棒圆棒

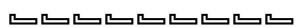
产品名称	N10001镍基对应钢号N10001合金六角棒圆棒
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	新牌号:对应牌号N10001 N10001标准:ASTM、AISI、JIS、DIN 形状:钢板/棒/管/带
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

N10001不锈钢六角棒推荐，N10001镍基耐蚀合金N10001对应牌号zdwgv44486。MonelK-500合金化学成份：FeNi+CoCuAlTi 2.0 63.027.0-33.02.30-3.150.35-0.85CMnSiCoS 0.25 1.50 0.50 2.0 0.010MonelK-500产品类型：各类锻件、锻坯、条杆、棒材、型材、丝材、无缝管、管件、板材、薄板、带材请注明：标签：MonelK-500N05500镍基合金国机金属。本章简单的阐述了N10001合金的耐蚀性、N10001标准成分、N10001尺寸规格，这些特性或多或少的影响着N10001价格，当然影响N10001合金价格还包括N10001硬度、N10001密度及N10001热处理状态等；其实您可以不用那么麻烦，致电上海凯冶合金热线：021-67768089，一站式提供N10001耐蚀合金服务，一站式采购N10001不锈钢耐蚀合金。

目前，【N10001不锈钢相近的材料N10001不锈钢六角棒推荐】不锈钢，超级不锈钢及镍基合金的用途越来越广泛，电热管是专门将电能转化为热能的电器元件，由于其使用方便，安装方便，无污染，被广泛使

用在各种加热场合。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点，广泛适用于各种水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱/烘箱、烤箱和热压模等装置。具体形式为热流道发热圈、加热棒、加热管、热电偶、温控箱、温控配件以及连接器等工业配件。



N10001相关化学成分：<P><FONT face=宋体>Hastelloy B 高温合金相近牌号：GB/T UNS TrademarkNS321 N10001 HastelloyB Hastelloy B 的化学成分:合金 % 镍 钼 铁 铬 钴 碳 锰 钒 硅 磷 硫<BR>Hastelloy B 最小 余量 26 4.0 0.2大 30 6.0 1.0 2.5 0.05 1.0 0.4 1.0 0.04 0.03 Hastelloy B 的物理性能:密度 9.24g/cm3熔点 1330-1380 Hastelloy B 在常温下合金的机械性能的最小值:合金和状态 抗拉强度Rm N/mm2 屈服强度RP0.2 N/mm2 延伸率A5 %<BR>固熔态 690 310 40 Hastelloy B合金具有以下特性：1.控制铁元素和铬元素在最低含量，阻止 相Ni4Mo 的生成。2.对还原环境的优异的耐腐蚀性。3.极好的抗中等浓度硫酸和许多非氧化性酸腐蚀性。4.很好的抗氯离子还原应力腐蚀开裂性

(SCC)。5.优秀的耐各种有机酸腐蚀的能力。<BR>&nbsp;Hastelloy B的金相结构:Hastelloy B为面心立方晶格结构。通过控制铁和铬含量在最小值,降低了加工脆性,阻止了在700-870 间Ni4Mo相的析出。Hastelloy B的耐腐蚀性:<BR>镍钼合金Hastelloy B的碳、硅含量极低,降低了焊接热影响区碳和其它杂质相的析出,因此其焊缝也具有足够的抗腐蚀性。合金Hastelloy B-2在还原性介质中具有很好的抗腐蚀性,如各种温度和浓度的盐酸溶液。在中等浓度的硫酸溶液(或者含有一定量的氯离子)中也具有很好的抗腐蚀性。同时也能用于醋酸和磷酸环境。合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有好的耐腐蚀性。Hastelloy B应用范围应用领域有:<BR>合金Hastelloy B在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有广泛的应用,尤其是在硫酸、盐酸、磷酸、醋酸等工业中。</FONT></P>,金属材料是指同一种或同一型号金属材料的不同尺寸.一般尺寸不同,其允许偏差也不同.在产品标准中,品种的规格通常按从小到大,有顺序地排列;

主要分为十种材料规格,即:

N10001,棒材规格:

10mm-300mm圆棒齐全,长度2米至6米

N10001线材规格:

直条或盘圆: 5.5-25

N10001板材/带材规格:

箔材: 0.2mm以下

薄板: 0.2-4.0mm

中板: 4-20mm

厚板: 20-60mm

特厚板: 60mm以上

N10001管材规格:

无缝管: 可按客户要求订做

焊管: 按客户要求订做

N10001法兰规格: 按客户要求订做

N10001棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应;

N10001圆饼和环坯以锻态供应;环件以固溶状态供应;

N10001板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应;

N10001带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货;

N10001丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

分类罩式炉被加热物在罩内加热的一种周期性工作的热处理炉。主要用于薄板垛或钢卷的退火处理，罩式炉通常由外罩、内罩和炉台组成。被加热物放置在内罩(马弗罩)内,在内罩与外罩之间供热。一般往内罩里通入控制气氛。

N10001材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；

主要分为四个方面，即：

(1) 机械性能：N10001强度、N10001硬度、N10001塑性、N10001疲劳、N10001冲击韧性

(2) 化学性能：N10001耐蚀性、N10001高温氧化性

(3) 物理性能：N10001密度、N10001线膨胀系数、N10001热导率、N10001电导率

铜板带材的发展应适应电子、电力、电脑和通讯产品的需求。铜是被广泛应用的最佳导体和导热体。黄铜焊接性好且便宜，常用于制作导电、导热元件，耐蚀结构件，弹性元件，日用五金及装饰材料等。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。

(4) 工艺性能——N10001切削性能、N10001可锻性、N10001可铸性、N10001可焊性

铁铬铝合金的热加工性能：铁铬铝合金在高温时具有铁素体组织，合金中在常温存在的碳化物、氮化物和其他析出相会部分溶解。铁铬铝合金显现出以下的热加工特点。这些特点在制定热加工工艺时应当给予重视。

铁素体晶粒于720~780 开始长大，到900 开始快速长大，1000 以上急剧长大。粗化后的铁素体合金其热加工塑性显著下降。为此当制定铁铬铝合金加热工艺时要力求缩短在高温区的停留时间，特别是在1000 以上的停留时间应更短。

N10001不锈钢用途：奥氏体基本钢种，用途较为广泛；耐蚀性和耐热性优良；低温强度和机械性能优良；单相奥氏体组织，无热处理硬化现象（无磁性，使用温度-196 --800 ）。餐具、厨房、热水器、锅炉、浴缸和焊管；汽车配件、消声器、风档雨刷和模制品；器械、建筑材料、化工设备、农业器具、船舶部件和电子产品。

弹性合金用于制作精密仪器仪表中弹性敏感元件、储能元件和频率元件等弹性元件。除了具有良好的弹性性能之外，还具有无磁性、微塑性变形抗力高、硬度高、电阻率低、弹性模量温度系数小、内耗小等性能。 N10001材质成分N10001