

# 供应Nimonic 75合金钢板 N06075钢带 GH3030钢板

产品名称	供应Nimonic 75合金钢板 N06075钢带 GH3030钢板
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:1.5-60mm厚度 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢 品种:整板 切割板 卷板 平板
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

## 产品详情

Nimonic 75/N06075/GH30/GH3030/H30300

### 一、Nimonic 75概述：

Nimonic 75合金是早期发展的80Ni-20Cr固溶强化型高温合金，化学成份简单，在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性，并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能。合金经固溶处理后为单相奥氏体，使用过程中组织稳定。主要用于800℃以下工作的涡轮发动机燃烧室部件和在1100℃以下要求抗氧化但承受载荷很小的其他高温部件。该合金在1000摄氏度固溶处理后为单相奥氏体组织，间有少量TiC和Ti(CN)。该合金具有良好的可锻性能，锻造加热温度1180℃，终锻900℃。合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除。

### 二、Nimonic 75近似牌号：

Trademark:Nimonic 75、UNS：N06075、W.Nr：-、GB:GH30/GH3030

### 三、Nimonic 75化学成分：

C：0.12、Si：0.80、Mn：0.70、P：0.03、S：0.02、Ni：余量、Cr：19-22、Fe：1.5、Cu：0.2、Al：0.15、Ti：0.15-0.35、V：0.1-0.5

金属制品有限公司销售的 钢板主要有整板、零切板、切圆、切方Nimonic 75钢板、Nimonic 75钢带、Nimonic 75薄板、Nimonic 75厚板、Nimonic 75热轧钢板、Nimonic 75冷轧钢板、Nimonic 75合金钢钢板、Nimonic 75中厚板、Nimonic 75切割板、Nimonic 75切割钢板、Nimonic 75平板、Nimonic

75开平板、Nimonic

75卷板等产品，主要设备有剪板机、水刀、等离子、激光切割等，钢板主要有主要产地有太钢 宝钢 山特维克 阿维斯塔 奥托昆普 浦项 SMC ATI 蒂森 VDM 新日铁 冶金 哈氏、TISCO太钢，BAOSTEEL宝钢，张浦ZPSS，瑞典sandvik山特维克，瑞典阿维斯塔Avesta、瑞典奥托昆普Outokumpu、韩国浦项POSCO、南非，美国SMC超合金、美国ATI冶联、美国哈氏合金、德国蒂森克虏伯Thyssenkrupp、VDM德国日本新日铁住金、日本冶金、日本住友、日本神户Kobe Steel等，规格从1.5-60mm大部分都有现货库存，执行标准主要有ASTM B575、ASTM B333、ASTM B168、ASTM B443、ASTM B670、ASTM B409、ASTM B127、ASTM B162、ASTM B463、ASTM A240、ASTM A480、ASTM A167、GB4237、GB4238

我们还可以定做销售Invar36/K93600/4J36、904L、1.4529/Incoloy926、Al-6XN、IncoloyA-286/N66286、254S MO、654SMo、Incoloy800H/N08810、253MA、GH4169、Nitronic50/XM-19、Incoloy825/N08825、17-4PH/630、Nitronic 60、17-7PH/631、Nimonic 75/S31803/F51、2507/S32750/F53、S32760/F55、Nickel200、Nickel201、Monel400/N04400、MonelK500/N05500、HC/Hastelloy C、HC-276/N10276/2.4819/NS334、HastelloyC-4、HC-22、Hastelloy C-2000Hastelloy B、Alloy20/N08020、Incoloy800HT/N08811、Alloy31/N08031、HastelloyB-2/N10665、GH80A/Nimonic 80A、F15/4J29、HastelloyX/N06002/GH32、Inconel600/N06600、Inconel625/N06625、Inconel718/N07718/2.4668/GH4169、Inconel X-750/N07750、Incoloy800/N08800等材质的法兰、圆钢、锻件、钢板和弯头、三通、钢管、变径、圆棒、合金钢棒、双相钢等产品考量Nimonic

75材料的优劣，应从其性能着手，具体应考量以下性能：Nimonic 75性能之热力学性能、Nimonic 75熔点、Nimonic 75线膨胀系数、Nimonic 75性能之热力学性能、Nimonic 75比热容、Nimonic 75导热系数、Nimonic 75性能之电磁学性能、Nimonic 75电阻率、Nimonic 75电导率和磁导率、Nimonic 75性能之力学性能、Nimonic 75硬度、Nimonic 75密度、Nimonic 75性能之机械性能、Nimonic 75抗拉强度、Nimonic 75延伸率，作为生产厂商，我们Nimonic 75、Nimonic 75厂、Nimonic 75锻造厂家、Nimonic 75工厂、Nimonic 75定做、Nimonic 75生产商，我们必须了解以及拥有成熟的Nimonic 75盖、Nimonic 75锻制、Nimonic 75生产、Nimonic 75硬度多少、Nimonic 75是什么材质、Nimonic 75固溶工艺、Nimonic 75密度、Nimonic 75加工厂家、Nimonic 75生产厂家、Nimonic 75的规格、Nimonic 75尺寸规格表、Nimonic 75制造厂、Nimonic 75盘圆厂家、Nimonic 75生产工艺、Nimonic 75生产过程、Nimonic 75生产流程、Nimonic 75定做厂家、Nimonic 75厂商、Nimonic 75抗拉强度、Nimonic 75用在哪儿、Nimonic 75特性在哪儿、Nimonic 75标准、Nimonic 75材料、Nimonic 75始锻温度、Nimonic 75标准、Nimonic 75美标

#### 四、Nimonic 75机械性能：

1、抗拉强度： $b$  650 N/mm<sup>2</sup>。

2、屈服强度： $0.2$  270 N/mm<sup>2</sup>

3、延伸率（A5%）： 30 %

#### 五、Nimonic 75应用领域：

Nimonic 75主要用于800 以下工作的涡轮发动机燃烧室部件和在1100 以下要求抗氧化但承受载荷很小的其他高温部件。