

# 供应Nimonic 80A圆钢 N07080合金钢棒

产品名称	供应Nimonic 80A圆钢 N07080合金钢棒
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸: 6- 250mm 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢 品种:黑皮棒、光亮棒、抛光棒、
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

基形变耐热合金

美国型号：Nimonic80A

我国型号：GH80A

### 一、Nimonic80A简述

Nimonic80A是以镍-铬为基材，加上铝、钛产生 相弥漫加强的耐热合金，除铝成分略高外，别的与GH4033相仿，应用温度700~800℃，在650~850℃具备优良的抗应力松弛特性和抗氧化能。该铝合金冷、热处理特性优良，关键供货热轧棒料、冷拔棒料、热轧钢板材、冷轧板材、非晶带材及其环状件等，用以生产制造柴油发动机电机转子叶子、导向性叶子橡胶支座、地脚螺栓、c级锁芯板等零件。

#### 1.1 Nimonic80A原材料型号 Nimonic80A。

金属制品有限公司，专业经营特种合金材料以及材料深加工业务，主要产品有国内外著名钢厂的不锈钢、双相钢、镍基合金、航空铝材、有色金属合金的板材、管材、棒材、法兰、锻件以及配套的进口焊材，配备有全套加工与检测设备，与链锌科技（进出口部）、古都金属（仓储加工部）、九昌科技（热处理部）、宝昌机械（机加工部）、托普艾尔（机械制造部）组成从原材料到成品的完整供应链。公司秉承材质保证、信誉至上、携手共赢的经营原则，深受于化工、石油、医药、食品、能源、电力、航空航天、环保、锅炉燃气、军工、机械、建筑船舶等行业的认可与赞誉。公司主营产品：一.双相不锈钢 S31803/F51/1.4462、S32205/2205/F60、S32750/2507/F53/1.4410二.耐蚀合金：（一）Incoloy合金: 800、800H、800HT、825、926（二）Inconel合金: 600、625、690、718、725（三）Monel合金: Monel400、MonelK500（四）Hastelloy合金: HC-276、HC-22、HC-2000、HC、HB三.高温合金：GH3030、GH2132、GH3039、GH3044、GH3128、GH4169、GH4145、GH333四.特殊不锈钢：904L、254SMo、AL-6XN、253MA、310S、304H、304LN 316LN、317LN、316Ti、316H、725LN五.沉淀硬化不锈钢：17-4PH/630、15-5PH、17-7PH/631六.奥氏体不锈钢：304、304L、304H、

321、316、316L、317L七.铁素体不锈钢：430、430F、T91八.马氏体不锈钢：410、410S、420产品可按中国GB、美国ASTM/ASME、日本JIS、德国DIN、欧盟标准EN等标准生产，材质、规格齐全，也可根据客户的要求定做，为客户提供科学的解决方案和优良的产品服务，欢迎莅临我公司参观、考察！

1.2 Nimonic80A相仿型号 GH80A(我国)。

1.3 Nimonic80A原材料的标准规范

B按测算量添加，容许添加少量的Ce、Zr、Mg原素。

1.5 Nimonic80A热处理工艺规章制度 叶子用棒料为： $1080 \pm 10$  ,8h,空冷 +  $700 \pm 5$  ,16h,空冷。热扎、锻制及冷拔棒料：按表1-2的要求开展。冷轧环件： $(1050 \sim 1080) \pm 10$  , 不超2h，水冷散热 +  $750 \pm 5$  (或  $700 \pm 5$  ),4h(或16h),空冷。热轧钢板材、冷轧薄板和非晶带材为：供货情况 +  $750 \pm 10$  , 4h，空冷。