

# Nitronic 60圆钢 0Cr17Ni9Mn8Si4N加工锻造

产品名称	Nitronic 60圆钢 0Cr17Ni9Mn8Si4N加工锻造
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

Nitronic 60是耐热合金，以其在梯度上升温度中保持优异的耐磨性能而著称。4%硅含量和8%的锰含量可以有效抑制磨损和表面侵蚀，通常适用于不同种类要求高强度和zhidao耐磨的紧固件和螺栓。回Nitronic 60在1800 ° F下可以保持良好的强度以及和309不锈钢类似的抗氧化性能。它的一般耐腐蚀性能在304不锈钢和306不锈钢之间。与含钴和高镍合金相比，Nitronic 60 不锈钢能以极低的成本实现抗腐蚀和耐磨损。其整体抗腐蚀性优于大多数介质中的 304 型。在 Nitronic 60 中，抗氯化物点蚀的能力优于 316 型。室温下的屈服强度几乎是 304 和 316 的两倍。Nitronic 60 具有出色的抗高温氧化性和抗低温冲击性。

金属制品有限公司现货销售（生产定做加工）的主要有Nitronic 60棒材、Nitronic 60黑皮棒、Nitronic 60光亮棒、Nitronic 60黑棒、Nitronic 60光棒、Nitronic 60棒、Nitronic 60方棒、Nitronic 60六角棒、Nitronic 60锻棒、Nitronic 60冷拉棒、Nitronic 60热轧棒、Nitronic 60锻制棒、Nitronic 60圆钢、Nitronic 60热轧圆钢、Nitronic 60冷拉圆钢、Nitronic 60锻制圆钢、Nitronic 60抛光棒、Nitronic 60磨光棒、Nitronic 60磨光圆钢

### 不同的锻造方法

有不同的流程，其中以热模锻的

工艺流程长，一般顺序为：锻坯下料；[锻坯加热](#)

；辊锻备坯；模锻成形；切边；冲孔；矫正；中间检验，检验锻件的尺寸和表面缺陷；锻件热处理，用以消除锻造应力，改善[金属切削](#)

性能；清理，主要是去除表面氧化皮；矫正；检查，一般锻件要经过外观和硬度检查，重要锻件还要经过化学成分分析、机械性能、残余应力等检验和无损探伤。

主要品种有：黑皮棒、光亮棒、抛光棒、磨光棒、六角棒、棒料、棒材、研磨棒等，执行标准有ASTM 276、ASTM 182、GB1220、ASTM B574、ASTM B335、ASTM B166、ASTM B446、ASTM B637、ASTM B408、ASTM B164、ASTM B160、ASTM B473、ASTM A479，产地为：产地本厂自产、太钢、上钢五厂，欧美进口、瑞典、美国、德国、西宁特钢、芬兰奥托昆普、美国哈氏合金、美国超合金SMC、日本冶金、华新丽华等，规格为6-330mm，不仅生产加工销售信息中的产品，我们还可以定做销售Nitronic

Nitronic 60 阀门杆、Nitronic 60 螺栓、Nitronic 60 螺母、Nitronic 60 圆钢、Nitronic 60 球阀、Nitronic 60 圆棒、Nitronic 60 锻圆、205 锻方、Nitronic 60 闸阀、Nitronic 60 棒材、Nitronic 60 棒、Nitronic 60 亮棒、Nitronic 60 黑皮棒、Nitronic 60 板、Nitronic 60 钢板、Nitronic 60 钢管、Nitronic 60 管、Nitronic 60 切割板、Nitronic 60 板材、Nitronic 60 锻件、Nitronic 60 锻环、Nitronic 60 法兰、Nitronic 60 弯头、Nitronic 60 三通、Nitronic 60 四通、Nitronic 60 焊丝、Nitronic 60 焊条、Nitronic 60 钢带、Nitronic 60 盲板、Nitronic 60 管板，销售

与[铸件](#)相比，金属经过锻造加工后能改善其组织结构和[力学性能](#)

。铸造组织经过锻造方法[热加工](#)

变形后由于金属的变形和再结晶，使原来的粗大枝晶和柱状晶粒变为晶粒较细、大小均匀的等轴再结晶组织，使钢锭内原有的偏析、疏松、气孔、夹渣等压实和焊合，其组织变得更加紧密，提高了金属的塑性和力学性能。

铸件的力学性能低于同材质的锻件力学性能。此外，锻造加工能保证金属纤维组织的连续性，使锻件的纤维组织与锻件外形保持一致，金属流线完整，可保证零件具有良好的力学性能与长的使用寿命采用精密模锻、[冷挤压](#)、温挤压等工艺生产的锻件，都是铸件所无法比拟的

锻件是金属被施加压力，通过塑性变形塑造要求的形状或合适的压缩力的物件。这种力量典型的通过使用铁锤或压力来实现。锻件过程建造了精致的颗粒结构，并改进了金属的物理属性。在零部件的现实使用中，一个正确的设计能使颗粒流在主压力的方向。铸件是用各种铸造方法获得的金属成型物件，即把冶炼好的液态金属，用[浇注](#)、[压射](#)

、吸入或其它浇铸方法注入预先准备好的[铸型](#)

中，冷却后经落砂、清理和后处理等，所得到的具有一定形状，尺寸和性能的物件。

Invar36/K93600/4J36、904L、1.4529/Incoloy926、Al-6XN、IncoloyA-286/N66286、254SMO、654SMo、Incoloy800H/N08810、253MA、GH4169、Nitronic50/XM-19、Incoloy825/N08825、17-4PH/630、Nitronic 60、17-7PH/631、Nitronic 60/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。考量Nitronic

60材料的优劣，应从其性能着手，具体应考量以下性能：Nitronic 60性能之热力学性能、Nitronic

60熔点、Nitronic 60线膨胀系数、Nitronic 60性能之热力学性能、Nitronic 60比热容、Nitronic

60导热系数、Nitronic 60性能之电磁学性能、Nitronic 60电阻率、Nitronic 60电导率和磁导率、Nitronic

60性能之力学性能、Nitronic 60硬度、Nitronic 60密度、Nitronic 60性能之机械性能、Nitronic

60抗拉强度、Nitronic 60延伸率，作为生产厂商，我们Nitronic 60、Nitronic 60厂、Nitronic

60锻造厂家、Nitronic 60工厂、Nitronic 60定做、Nitronic

60生产商，我们必须了解以及拥有成熟的Nitronic 60盖、Nitronic 60锻制、Nitronic 60生产、Nitronic

60硬度多少、Nitronic 60是什么材质、Nitronic 60固溶工艺、Nitronic 60密度、Nitronic

60加工厂家、Nitronic 60生产厂家、Nitronic 60的规格、Nitronic 60尺寸规格表、Nitronic

60制造厂、Nitronic 60盘圆厂家、Nitronic 60生产工艺、Nitronic 60生产过程、Nitronic

60生产流程、Nitronic 60定做厂家、Nitronic 60厂商、Nitronic 60抗拉强度、Nitronic 60用在哪里、Nitronic

60特性在哪里、Nitronic 60标准、Nitronic 60材料、Nitronic 60始锻温度、Nitronic 60标准、Nitronic 60美标