

# Incoloy A286圆钢-Nimonic80A圆棒现货供应-型号齐全

产品名称	Incoloy A286圆钢-Nimonic80A圆棒现货供应-型号齐全
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

轴类锻件是一种应用非常广泛的锻件，这类轴类另加具备很好的加工性能，在实际应用中米有任何的多孔性，也没有其他的瑕疵，因此不仅有着良好的外观保证，还有着优良的，下面就来介绍一下符合怎样要求的轴类锻件才会深受人们欢迎。

### 一、强度高

轴类锻件在进行加工时，其对精度有着很高的要求，不能存在任何的瑕疵，用锻造加工工艺方法制造而成的这种轴类零件，其强度与重量有着一个比较高的比率，其强度非常高，可以很好保证轴类零件在长期应用中可以抵抗长期的摩擦。

### 二、外观精美

深受人们欢迎与推崇的轴类锻件，必须具备足够的品质以及外观，因此这就要求轴类零件还要具备外观精美的特点，其在加工环节中，还需要对其进行表面的处理，一方面为了提高其使用性能，一方面就是为了提高其外观的精美度。

### 三、物理属性好

轴类锻件是被施加一定的压力，然后通过塑性变形制造而成的，其在锻造的过程中建造了非常精致的颗粒结构，因此将轴类零件的物理属性得到了很大的改进，可以使其在实际应用中有着优良的物理属性。

齿轮轴锻件的材料种类很多，齿轮锻件常用材质为：40Cr、42CrMo、20CrMnMo、20CrMnTi等，42CrMo、40Cr锻造齿轮在起重行业居多大规模齿轮锻件为主，20CrMnMo、20CrMnTi用在传动机械锻造齿轮居多，小件无主（参考）。齿轮大部分需要需要齿轮提，齿轮热处理硬度在38-42HRC可以达到佳性能，42CrMo的韧性比40Cr好很多，因为前者热处理淬透性

好，这和其材质联系很大。还有，相同硬度下的强度很接近。在佳性能40Cr的抗拉强度为60~75公斤/mm<sup>2</sup>，屈服强度为35~55公斤/mm<sup>2</sup>；42CrMo的抗拉强度为110公斤/mm<sup>2</sup>，屈服强度为95公斤/mm<sup>2</sup>，显然42CrMo的性能要比40Cr的性能好的多。

40Cr材质有良好的淬透性，水淬时可淬透到直径28~60mm，油淬时可淬透到直径15~40mm。经调质处理后，材质有良好的综合力学性能，而且具有良好的低缺口敏感性和低温冲击韧性。40Cr齿轮锻件在经调质处理后，常还进行表面高频淬火或氮化处理。当硬度为174~229HBS时，切削加工性能较好，相对切削加工性为60%，40Cr材质锻件含碳量保持在0.40%左右，保证钢具有良好的强度与韧性的配合。加入Cr元素主要是提高钢的淬透性。淬火加热时，Cr元素完全固溶于奥氏体中，提高钢的淬透性。淬火后，Cr元素固溶强化基体组织，并改善基体组织的回火稳定性。高温回火时，部分Cr元素从基体组织中扩散到析出的渗碳体Fe<sub>3</sub>C中形成合金渗碳体（Cr、Fe）<sub>3</sub>C。

Incoloy A286锻环、Incoloy A286方块锻件、Incoloy A286锻件、Incoloy A286锻圆、Incoloy A286锻饼、Incoloy A286异形锻件，Incoloy A286法兰、Incoloy A286凸缘、Incoloy A286突缘、Incoloy A286盲板、Incoloy A286法兰盖、Incoloy A286管板、Incoloy A286平焊法兰、Incoloy A286对焊法兰、Incoloy A286整板、Incoloy A286钢带、Incoloy A286中厚板、Incoloy A286薄板、Incoloy A286厚板、Incoloy A286切割板、Incoloy A286零切板、Incoloy A286异形板、Incoloy A286钢板、Incoloy A286无缝钢管、Incoloy A286有缝钢管、Incoloy A286焊接钢管、Incoloy A286弯管、Incoloy A286酸洗钢管、Incoloy A286卫生级钢管、Incoloy A286流体钢管、Incoloy A286钢管、Incoloy A286三通、Incoloy A286弯头、Incoloy A286四通、Incoloy A286大小头、Incoloy A286弯管、Incoloy A286管堵、Incoloy A286封头、Incoloy A286管帽、Incoloy A286堵头、Incoloy A286焊条、Incoloy A286焊丝、Incoloy A286黑皮棒、Incoloy A286光亮棒、Incoloy A286抛光棒、Incoloy A286磨光棒、Incoloy A286六角棒、Incoloy A286棒料、Incoloy A286棒材、Incoloy A286研磨棒、Incoloy A286圆钢、Incoloy A286棒、Incoloy A286球阀、Incoloy A286膨胀节、Incoloy A286波纹补偿器、Incoloy A286伸缩节、Incoloy A286波纹伸缩节。

本文介绍了Incoloy A286不锈钢规格、Incoloy A286双相钢化学成分、Incoloy A286合金钢特性、Incoloy A286物理性能这几个方面。如果您需要了解Incoloy A286不锈钢价格、Incoloy A286密度、Incoloy A286硬度等其他信息

齿轮轴生产厂家生产的齿轮轴锻件用40Cr材质钢主要化学成分（质量分数）为：0.37%~0.44%C、0.17%~0.37%Si、0.50%~0.80%Mn、0.80%~1.10%Cr、0.035%P、0.035%S。

其相变点为：Ac1770、Ac3805、Ms328。

40Cr齿轮锻件始锻温度1100~1150，终锻温度800，锻造后尺寸在60mm以上需缓慢冷却。