

# Inconel706镍合金锻件钢板

产品名称	Inconel706镍合金锻件钢板
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

Inconel706适合于将要除yang化皮的部件,或者随后生产或者耐热机加工用途产品,1E热轧,热chu理,机械除yang化皮,无yang化皮,机械除yang化皮方法,如粗研磨或抛丸取决于不锈钢的种类和产品,其余有生产者自主决定,1D热轧,热chu理,酸洗。无yang化皮,通常绝大部分钢种的标准,bao证好的耐腐蚀性进一步加工普通的表面,可以对表面进行研磨,没有2D或2B光滑,2H加工硬化,光亮,冷加工得到高强度,冷轧2C冷轧,热chu理,未除yang化皮,光滑,存在退火yang化皮。Inconel706合金概述:Inconel706是一种沉淀硬化型合金,可提供高的机械强度与较好的可加工性结合。该合金的特征是相似的Inconel718的不同之处在于Inconel706被更容易地制造,特别是通过机械加工主要镍及铬含量为氧化和比较好的耐腐蚀性。该合金的主要沉淀硬化成分为铌和钛。铝含量也有助于硬化反应。化学成分:C:0.06Si:0.35Mn:0.35S:0.02P:0.02Cr:14.5~17.5Ni:39~44Fe:余Cu:0.3V:—Mo:—Ti:1.5~2.0Al:0.4其他:Co 1.0B 0.006Nb:2.5~3.3物理性能:密度 8.05(g/cm<sup>3</sup>)泊松比 0.328熔点 1( )性模量 210(GPa)线膨胀系数 13.46导热系数 12.5(W/m·k)机械性能:抗拉强度 757Rm N/mm<sup>2</sup>屈服强度 383RP0.2N/mm<sup>2</sup>延伸率 47 A5 %特性及应用:沉淀硬化系统中Inconel706供了在暴露于沉淀温度在延迟硬化响应的期望特性。这一特点使合金优异的耐焊后应力年龄开裂Inconel706用于各种需要度结合易于制造的应用。在领域,该合金用于涡轮,轴。扩散情况下,压缩盘和轴,发动机悬置,以及紧固件。除了应用,该合金被用于在大型工业燃气轮机涡轮。

在日趋激烈的市场竞争中,我们始终以顾客满意为中心。引进优异的Inconel706,并坚持亲切的质量服务让顾客满意,坚持“对客户负责就是对自己负责!为客户增值就是为自己增值!”的经营方针,走好每一步。

每一年,每一月,每一日,我们都努力做得更hao,以不辜负客户的信lai。信lai这个词概括了合作关系中,我们心目中\*基本的因素,为我们铺设长期合作的道路。离开信lai,我们就不可能发展和取得成功。

公司创建以来,一批又一批的能工巧匠和专业人士为我们今天的业务版图奠定了坚实的基础。我们所积累的模具钢经销解决方案是好的。作为专业进口模具材料的销售者,我们以此为荣。

感谢所有的客户,您的支持与厚爱成就了公司的今天,让我们携手走向更hao的发展,更美的未来!