

Inconel718镍合金制造商

产品名称	Inconel718镍合金制造商
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

Inconel718我们可以为客户代理产品订购或者帮助客户从国外直接调配现货资源，镍的用途:镍大量用来制造各种类型的不锈钢，软磁合金和合金结构钢，镍和铬，铜，铝，钴等元素可组成耐热合金，电工合金和耐蚀合金等，镍基耐热合金主要作涡轮发动机涡轮。ALLOY 718是一种沉淀硬化的镍铬铁合金，含有大量的铌和钼，以及少量的铝和钛。该合金在退火状态下具有良好的延展性，在高达700 °C (1300 °F) 的温度下具有度。它可以以固溶退火，沉淀硬化状态交付。退火状态下良好的制造和加工特性良好的抗拉强度，强度和蠕变断裂强度在高达700 °C (1300 °F) 的高温下具有度高温度为1000 °C (1830 °F) 优异的抗yang化性在低温环境下具有优异的机械性能在低温和高温下具有优异的耐腐蚀性，耐应力腐蚀开裂和耐点蚀通过电弧焊和电阻焊接工艺的可焊性良好（焊接后无开裂危险）比重：8.19Inconel

718固溶圆棒（ASTM B637 / AMS5662）板材（ASTM B670 / AMS5596）ALLOY 718耐腐蚀性：ALLOY 718具有高含量的铬和钼成分，因此具有优异的耐腐蚀性，可抵抗一般腐蚀和部分腐蚀，例如在高温和低温下由许多介质引起的点蚀。另外，由于含有铬并且耐氯离子引起的应力腐蚀开裂，因此它是适用于石油，酸性气体（包括硫化氢）环境和海水中的合金。通常，ALLOY 718仅用于低于700 °C (1300 °F) 的应用。然而，高达1000 °C (1830 °F) 的抗yang化性特别高，显示出与 '相 (') 强化的其他超合金相当的抗yang化性。ALLOY 718化学成分：Ni Cr Fe C Mn Si Cu Mo Co Nb Al Ti Bmin 50.0 17.0

bal. 2.80 4.75 0.20 0.65 max 55.0 21.0 0.08 0.35 0.35 0.30 3.30 1.0 5.50 0.80 1.15 0.006

P S Tamin 0.05max 0.015 0.015ALLOY 718主要用途：ALLOY 718具有高达700 °C (1300 °F) 的高强度，并具有优异的耐腐蚀性和制造加工性，因此可用于各种领域。首先，它用于喷气发动机的涡轮盘。在这种应用中，抗应力破裂和蠕变破裂是重要的因素。

Inconel718 上海威力金属集团有限公司企业文化：

Inconel718 我们的核心竞争力——持续不断的研发新型合金材料，产品供应链，周到的售后服务体系

Inconel718 我们的发展宗旨——高起点，高技术，新产品

Inconel718 我们的服务理念——超yue自我，追求zhuo越，您的满意，我的追求

Inconel718 相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

Inconel718 欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以高质量、低价格和you质的服务迎接您

Inconel718 质量优，交期准，库存全，设备先进，价格优惠，服务周到！

Inconel718 “同样的产品比质量、同样的质量比价格、同样的价格比服务、同样的服务比信誉”。

Inconel718 “团结拼搏、艰苦奋斗、敬业奉献、务实求新”

Inconel718 上海威力全体员工恭祝：新老客户 身体健康，心想事成，万事如意，生意兴隆！

Inconel718 =====