

# Inconel 783镍合金固溶棒

产品名称	Inconel 783镍合金固溶棒
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

Inconel 783随着航空科学技术的进步和发展,航空发动机的性能不断日益完善和提高,正朝着高推重比、高推力和低油耗、长使用寿命的方向发展。与十年前相比,航空发动机的功率提高了25%,推重比达到(12~15),燃油消耗降低了30%~50%,涡轮进口温度超过了2000??。做为航空发动机核心部分的涡轮(工作叶片与涡轮),它的工作条件是相当恶劣,各种发动机用整体铸造叶轮,,其涡轮工作叶片同时承受高温、燃气腐蚀、离心力、弯曲应力、热应力、振动和热冲击的作用,因此要求叶片除了应具有优良的抗氧化性、耐腐蚀能力和足够高的强度外,还应具有优良的机械性能、热性能以及足够的塑性和冲击韧性。而涡轮部分虽然工作温度比工作叶片低,但其应力条件异常复杂,轮毂和辐板等各部位所受应力、温度、介质作用程度不同,因此对涡轮的基本性能要求为:高的屈服强度、抗拉强度和塑性,足够的蠕变强度和低循环蠕变强度,优良的耐蚀性能和组织稳定性。基于对涡轮的工作叶片和涡轮的不同性能要求,大中型航空发动机的涡轮制造方法是将涡轮和涡轮叶片分别单独制造,然后机械加工装配在一起形成涡轮。这种制造方法可以有针对性的将工作叶片和涡轮选用不同的合金材料。一般采用GH高温合金系列和K高温合金系列精铸而成。 Inconel 783牌号: Inconel 783碳 C: 0.03硅 Si: 0.50锰 Mn: 0.50铬 Cr: 2.50 ~ 3.50镍 Ni: 26.0 ~ 30.0钼 Mo: —钴 Co: 余量钨 W: —铝 Al: 5.00 ~ 6.00铜 Cu: 0 , 50钛 Ti: 3.50铁 Fe: 24.0 ~ 27.0其他(%): B 0.003 ~ 0.012,P 0.015,S 0.005

Inconel 783 上海威力金属集团有限公司企业文化：

Inconel 783 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

Inconel 783 我们的发展宗旨——高起点，高技术，新产品

Inconel 783 我们的服务理念——超越自我，追求卓越，您的满意，我的追求

Inconel 783 相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

Inconel 783 欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以高质量、低价格和优质的服务迎接您

Inconel 783 质量优，交期准，库存全，设备先进，价格优惠，服务周到！

Inconel 783 “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”。

Inconel 783 “ 团结拼搏、艰苦奋斗、敬业奉献、务实求新 ”

Inconel 783 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！