

NC17D镍合金不锈钢小直径无缝钢管

产品名称	NC17D镍合金不锈钢小直径无缝钢管
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

NC17D性能介绍 上海威力金属集团有限公司为您提供如果您对NC17D

原材料价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请与上海威力集团联系，技术支持:配套的工程技术shu ren员，无偿提供ji术咨询服务及不锈钢解决方案。上海威力金属集团是一个了解您的业务并与您合作解决您棘手的产品和交付挑战合作伙伴。 产品名称 C-276各国标准 GB:NS3304 ASTM:HastelloyC276

UNS:N10276 BS:NC17D EN:NiMo16Cr15W主要成分 C: 0.020 Si: 0.80 Mn: 1.00 P: 0.040 S: 0.030

Cr:14.50 ~ 16.50 Ni:52.00 ~ 60.00 Mo:15.00 ~ 17.00 Fe:4.00 ~ 7.00机械性能 抗拉强度 b(MPa): 690

条件屈服强度 0.2(MPa): 283

伸长率 5(%): 40应用领域 1.纸浆和造纸工业，如煮解和漂白容器2.FGD

系统中的洗涤塔、再加热器、湿汽 风扇等3.在suan性气体环境中作业的设备 and 元件4.乙suan和suan性产品的反应器5.liusuan冷凝器6.亚甲二苯异氰suan盐 (MDI) 7.不纯磷suan的生产和加工。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ming的方向发展。NC17D与十年前相比,航空发动机的功率提高了25%,推重比达到(12~,燃油消耗降低了30%~50%,涡轮进口温度超过了2000??。NC17D做为航空发动机he心部分的涡轮(工作叶片与涡pan),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、振动和热疲劳的作用,因此要求叶片除了应具有良hao的kangyang化性、耐腐蚀能力和足够高的强度外,还应具有良hao的机械疲劳、热疲劳性能以及足够的塑性和冲击韧性。NC17D而涡pan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pan的基本性能要求为:高的屈服强度、抗拉强度和塑性,足够的持jiu、蠕变强度和低循环疲劳强度,良hao的耐蚀性能和组织稳定性。NC17D基于对涡轮的工作叶片和涡pan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pan和工作叶片分别单独制造,然后机械加工装配在一起形成涡轮。NC17D这种制造方法可以有针对性的将工作叶片和涡pan选用不同的合金材料。NC17D一般采用GH高温合金系列和K高温合金系列精铸而成。NC17D