

N07001镍合金长度的光栅尺

产品名称	N07001镍合金长度的光栅尺
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

N07001强度校核 上海威力销售牌号：C276哈氏合金alloy926、1.4529、S21800、(Nitronic60)、S20910、(Nitronic50)、Monel400、(N04400)、耐腐合金Inconel718、(GH4169、N07718)、Incoloy825、(NS142、N08825、)Incoloy800、(NS111、N08811、不锈钢S20100、S20103、S20153、S20161、S20200、S20300、S20400、S20500、S20910、S21400、S21460、S21500、S21600、S21603、S21800、S21900、S21904、S24000、S28200、S30100、S30200、S30215、S30260、S30300 N07001高温合金简介：N07001高温合金是Ni-Cr-Co基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度在815 以下。合金加入钴、铬、和钼元素进行固溶强化，加入铝、钛元素形成 沉淀强化相，加入硼、锆元素净化和强化晶界。N07001高温合金在760~870 具有较高的屈服强度和抗疲劳性能，在870 以下的燃气涡轮气氛中具有良好的抗氧化和抗腐蚀性能，加工塑性良好、组织性能稳定。N07001高温合金化学成分%：Cr：18.00~21.00,Mo：3.50~5.00,Co：12.00~15.00,Al：1.20~1.60,Ti：2.75~3.25,B：0.003~0.010,C：0.020~0.100,Zr：0.02~0.08,Fe： 2.00,MN： 0.10,Si： 0.15,P： 0.015,S： 0.015,Cu： 0.10,Ni：余量N07001高温合金物理性能：密度：8.16g/cm³，熔点：1330oC，膨胀系数12.2 μm/m °C：21-93 °C，刚性模数81kN/mm²：11750ksi，弹性模数211.0kN/mm²：30600ksiN07001高温合金锻造工艺：N07001高温合金的锻造温度在1160 ~ 1200 之间均易成形。钢锭开坯锻造，其加热温度可在1150 ~1170 ，终锻温度应不低于1000 。现行的 Monel 合金 mei 国技术标准有ASTM、SAE、AMS (mei 国航空材料标准学会)、MIL (mei 国国防部标准)、ANSI、ASME 及 QQ (mei 国联邦标准) 等。N07001对于同一牌号的 Monel 合金，采用不同的技术规范体系，不仅牌号的表示方法不同，而且其规范的编号和内容也不太相同。N07001通常jun工产品采用MIL、QQ 或AMS规范，民用产品采用ASTM和ASME规范。N07001