

Incoloy800材料参数Incoloy800镍棒

产品名称	Incoloy800材料参数Incoloy800镍棒
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	参数:含镍量 规格:钢板 圆钢 交货状态:热处理
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

Incoloy800材料参数Incoloy800镍棒Incoloy800，材料参数，镍棒

Incoloy800该合金不能沉淀硬化，只有通过冷加工才能使其硬化和加强，材料相当于什么。

Incoloy800材料参数Incoloy800镍棒固溶后机械

~~~~~ 按照美ASTM\* ASTM美标

SAE、德DIN、\*JIS等\*供应 材质品种: ( 不锈钢合金 ) 固溶时效

供货状态：光亮拉丝，1/4硬化至硬化，光亮退火态。规格： 0.1-12.7mm，盘卷或直条

1、Incoloy800棒材 供货状态：锻材、轧材、冷拔料，退火态，经酸洗、机加工或打磨。

2、Incoloy800锻件 供货状态：按要求提供不规则形状的锻件。

3、Incoloy800带材 ( 宽度650mm以内，常备有100mm，150mm，200mm，250mm，300mm，350mm )

供货状态：0.01-3.0mm冷轧，退火态，经酸洗或光亮退火 4、Incoloy800板材及薄板 ( 宽度2米以内 )

供货状态：热轧或冷轧，退火态，经酸洗处理 5、Incoloy800圆板和圆环

供货状态：热轧或锻材，退火态，经酸洗或机加工车光。 6、Incoloy800线材或丝材

~~~~~ 真空自耗炉重熔的原理 真空自耗炉重熔

是将一次熔炼的高温合金电极棒，在真空无渣的条件下，利用低压直流电弧作热源，将自耗电

逐渐熔化，熔化的高温合金液滴滴入水冷铜结晶器内，再凝固成锭。熔滴通过高达5000K的电弧区，向

结晶器中过渡，高温合金液与真空大面积接触，在高真空下得到精炼。熔融金属在结晶器内汇集成熔池

，继续获得真空精炼。在金属熔滴形成和下落过程中以致在熔池内，均

要发生一系列的冶金反应，如不稳定的氧化物或氮化物的解离或还原，

气体 (特别是氢和氧) 的排除和有害杂质的挥发等，同时受水冷铜制

结晶器强制冷却作用，因而易得到定向结晶、组织致密、成分均匀及

夹杂物分散均匀的锭材，从而可消除各种宏观和微观组织缺陷，克服

了一次熔炼高温合金锭的缺点。所以真空自耗炉重熔是将提纯净化和

改善铸锭结晶组织集中在一道工序完成，使合金的工艺塑性和持久塑 性显著改善。

Incoloy800材料参数Incoloy800镍棒材料热处理拉伸强度 1、固溶强化型合金具有一定的高温强度，良好的

抗氧化，抗热腐蚀，抗冷、热疲劳性能，并有良好的塑性和焊接性等，可用于制造工作温度较高、承受

应力不大(每平方毫米几公斤力，见表1)的部件，如燃气轮机的燃烧室 近期报价标准热处理标详细在铸造

司太立合金中，碳化物颗粒尺寸与冷却速度有关，冷却快则碳化物颗粒比较细
Incoloy800材料参数Incoloy800镍棒