

# Incoloy 925镍合金参数 熔点 密度 锻饼

产品名称	Incoloy 925镍合金参数 熔点 密度 锻饼
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

Incoloy 925 ( UNS N09925 ) 是一种可硬化的镍基合金，添加了钼，铜，钛和铝。925合金具有与825合金相当的耐腐蚀性，但通过时效硬化获得更高的强度。镍和铬的组合在氧化和还原气氛中都具有保护作用。高镍含量还可以抵抗氯离子应力腐蚀开裂。点蚀和缝隙耐腐蚀性也很好。Incoloy

925化学成分Ni% 铬% Mo% 铁% 铝%Incoloy 925Ti% C% 锰% Si%42.0-46.0

19.5-22.5 2.5-3.5 22 0.1-0.5 1.9-2.4 0.03 1.0 0.5铜% 铌% S%1.5-3.0 0.5

0.03名称美国N09925产品规格可根据客户要求制作Incoloy 925物理特性密度：8.08g / cm

3熔点：1311 -1366 电阻率：1.17 μ mIncoloy 925机械性能固溶退火拉伸强度： 550

MPa屈服强度： 250 MPa伸长率： 35%固溶退火和时效拉伸强度： 1154

MPa屈服强度： 832MPa伸长率： 27%Incoloy 925我国重型燃气轮机的发展。我国生产的燃气轮机可分为两类:一是引进型，二是自主研发型。引进型燃机热端部件全部进口，重型燃气叶片产品进口价格为10 亿元/吨，该部分成本占整台燃气轮机的25% ~ 30%。同时还会签订对应服务合同，配件全部由原厂商提供。同时国外公司在出售维护燃机热端部件的同时会要求签署补充设备维护协议，保修期内( 一般为10 年) 的配件需全部采用原装配件，该部分价值可能比设备本身还高。图就是工业轮机主要构件的高温合金的应用。燃气轮机用高温合金的成分。燃气轮机的重要用途除了发电机组，还可以作为舰船的动力等。但是无论作为哪种用途，它使用的高温合金含量都占很大的比重。