

Incoloy 925镍合金对应国内

产品名称	Incoloy 925镍合金对应国内
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%该合金用于制造和维修滴锻模具，热成型模具，泵叶轮，蒸馏罐和阀门。Incoloy

925它也可以用于将特殊合金结合到自身或不锈钢上。Incoloy 925HastelloyC276的应用领域包括泵，阀门，管道系统和容器，这些设备可在化学加工厂的严酷环境中运行，也可用于烟气脱硫设备以及海上油气生产中的关键设备。Incoloy 925HastelloyC76由于在高温下具有高强度和低扩散特性而难以加工。Incoloy

925高浓度铬和钼的存在为该合金提供了出的抗点蚀和缝隙腐蚀的能力。Incoloy

925因此，它可用于石油化学工业，船舶，化学工业，过滤器，蒸发器，管道和法兰。Incoloy 925哈氏合金C276用作填充金属，用于哈氏合金C及其本身与不锈钢或其他镍基合金的MIG和TIG焊接。Incoloy

925它具有出的抗点蚀，应力腐蚀开裂和gao达1900oF的yang化条件。Incoloy 925