

UNS N07702镍合金多高温度开始变形

产品名称	UNS N07702镍合金多高温度开始变形
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

UNS N07702当前单价 上海威力集团企业简介：上海威力金属集团有限公司是一家集生产制造、研究、开发特种合金材料的高新技术企业，公sizhang期大量批发零售UNS N07702 不锈钢、高速钢、纯铁、易切削g ang、高速钢、碳结钢、汽车钢板（镀锌板，冷轧板，热轧板，酸洗板）铸铁、生铁、高速钢等。可供规格：线材、棒材、板材、带材、型材、法兰和锻件等产品。质量ke靠，价格you惠，可为客户提供样品确认。 UNS N07702Inconel702（合金702）UNS N07702Inconel 702（镍702）带，线圈，箔和线，AMS 5550应用UNS N07702（合金702）用于加力燃烧室衬里，炉子部件。描述UNS N07702（合金702）是一种镍铬合金，添加了铝，使该等级在高达2400 ° F（1316 ° C）的温度下具有高抗yang化性。该合金在高温下具有良好的强度。时效硬化可将强度提高到1500 ° F（816 ° C）。UNS N07702化学典型镍+钴：余量铬：14.00-17.00铝：2.75-3.75钛：0.25-1.00铁：2.00 钴：1.00 锰：1.00 碳：0.10硅：0.70硫：0.010铜：0.50UNS N07702物理特性密度：0.304 lb / in³,8.43 g / cm³弹性模量：ksi（MPa）31.5 x 10³（215 x 10³）拉伸熔化范围：2540 ° F（1394 ° C）形式线圈-板材，带材，铝箔线材-型材，圆形，扁平，方形UNS N07702室温下的机械性能特性：退火典型抗拉强度：130 KSI典型值。（MPa典型值）屈服强度：95 KSI（典型值）。（MPa typ。）伸长率：35%typ。硬度：Re 25 typ。属性：淬火UNS N07702（合金702）可以冷加工成各种状态。性质：热处理UNS N07702（合金702）可以进行热处理。热处理UNS N07702（合金702）可通过冷加工和热处理硬化。除镍以外，各种元素在镍基合金中的作用分别如下：硼、硅元素的作用：降低合金熔点，扩大固液相线温度区，形成低熔共晶体；脱yang还原作用和造渣功能；对涂层的硬化、强化作用；gai善操作工艺性能。UNS N07702铜元素的作用：提高对非yang化性酸的耐蚀性。UNS N07702铬元素的作用：固溶强化作用、钝化作用；提高耐蚀性能和抗高温yang化性能；富余的铬容易与碳、硼形成碳化铬、硼化铬硬质相从而提高合金硬度和耐磨性。UNS N07702钼元素的作用：原子半径大，固溶后使晶格发生大的畸变，强化合金基体，提高基体的高温强度和红硬性；可以切断、降低涂层中的网状组织；提高抗气蚀、冲蚀能力镍基精密合金。UNS N07702