

Incoloy825镍合金对应国内

产品名称	Incoloy825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

Incoloy825是不锈钢和美国Nitinal合金所不具备的，1980年在北京口腔医院应用以来，效果非常理想，一般用作机械，化工设备的耐腐蚀构建，精密仪器结构件，电子管和无线电设备零件，器械及食品工业餐具器皿等，一般用作高强度。Incoloy825UNS N08825UNS

N08825是一种合金，可为中度氧化和还原环境提供高水平的耐腐蚀性。UNS

N08825（镍825）带材，线圈，铝箔，电线，AMS 5542，ASTM

B424应用化学处理组件污染控制石油和天然气的回收酸洗槽部件核燃料加工UNS N08825的描述UNS

N08825是一种奥氏体镍-铁-铬-钼-铜合金，含有高含量的铬，镍，铜和钼，可为中度氧化和还原环境提供高水平的耐腐蚀性。与标准不锈钢相比，合金的高含量镍与钼和铜的含量相结合，在还原环境中产生显著改善的耐腐蚀性。作为奥氏体镍基合金，该材料在很宽的温度范围内具有延展性，从低温到超过1000 °F (538 °C)。可加工性是镍基合金的典型，材料易于通过各种技术成形和焊接。UNS

N08825化学典型镍：38.00 - 46.00 铬：19.50 - 23.50 铁： 22.00 钛：0.06 - 1.2 钼：2.50 - 3.50 铜：1.50-3.00 碳： 0.05 锰： 1.0 硫： 0.03 硅： 0.5 铝： 0.2 UNS N08825物理特性密度：0.294 lbs / in³, 8.14 g / cm³ 比热，(32 - 212 °F)，Btu / lb °F，(0 - 100 °C)，J / kg °C：0.105 (440) 平均系数热膨胀系数：in / inl °F (mm / ml °C)：70 - 212 °F (20 - 100 °C)：7.7 x 10⁻⁵ (13.9) 导热系数：BTU / h-ft- °F (W / m- °K) 70 °F (21 °C)：6.4 (11.1) 性模量：张力为ksi (MPa)

28.4 x 10³ (196 x 10³) 在70 °F (21 °C) 时的渗透率H = 200 奥斯特：退火：1.005 熔点：2500 -

2550 °F (1370 - 1400 °C) 形式线圈 - 带，箔，带状线 - 型材，圆形，扁平，方形室温下UNS

N08825的力学性能退火典型拉伸强度：85 KSI min (586 MPa min) 屈服强度：(0.2%偏移) 35 KSI

min (241 MPa min) 伸长率：30% 回火：UNS N08825可以冷轧成各种状态。热处理UNS

N08825不能进行硬化热处理。

Incoloy825 上海威力金属集团有限公司企业文化：

Incoloy825 我们的核心竞争力——持续不断的研发新型合金材料，产品供应链，周到全的售后服务体系

Incoloy825 我们的发展宗旨——高起点，高技术，新产品

Incoloy825 我们的服务理念——超越自我，追求卓越，您的满意，我的追求

Incoloy825 相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

Incoloy825 欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以高质量、低价格和you质的服务迎接您

Incoloy825 质量优，交期准，库存全，设备xian进，价格优惠，服务周到！

Incoloy825 “同样的产品比质量、同样的质量比价格、同样的价格比服务、同样的服务比信誉”。

Incoloy825 “团结拼搏、艰苦奋斗、敬业奉献、务实求新”

Incoloy825 上海威励全体员工恭祝：新老客户身体jian康，心想事成，万事如意，生意兴隆！