

# Incoloy 825镍合金熔化极

产品名称	Incoloy 825镍合金熔化极
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 825此外，美国还研制出Inconel镍基合金，用以制作喷气发动机的室。以后，冶金学家为进一步合金的高温强度，在镍基合金中加入钨、钼、钴等元素，铝、钛含量，研制出一系列牌号的合金，如英国的“Nimonic”，美国的“Mar-M”和“IN”等；在钴基合金中，加入镍、钨等元素，发展出多种高温合金，如X-45、HA-188、FSX-414等。由于钴资源，钴基高温合金发展受到。Incoloy 825UNS 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： 0.2UNS N08825物理特性密度：0.294 lbs / in<sup>3</sup>, 8.14 g / cm<sup>3</sup>

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<sup>-5</sup>（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 10<sup>3</sup>（196 x 10<sup>3</sup>）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%mi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。

上海威力——Incoloy 825【想知道零售量订购价格呢?】——Incoloy 825 东北特钢；德国。

上海威力——Incoloy 825【想知道大小厂出厂价格么?】——Incoloy 825 抚顺特钢；美国。

上海威力——Incoloy 825【想知道大小厂相差价格么?】——Incoloy 825 上海宝钢；韩国。

上海威力——Incoloy 825【想知道quan国各城市价格么?】——Incoloy 825 上海宝特；瑞典。

上海威力——Incoloy 825 【想知道是国产还是进口么?】——Incoloy 825 上钢五厂；带材。

上海威力——Incoloy 825 【想知道钢板薄厚度多少么?】——Incoloy 825 材；中厚板。

上海威力——Incoloy 825 【想知道大小圆钢的直径么?】——Incoloy 825 不锈钢材料；瑞典。

上海威力——Incoloy 825 【想知道那些规格能定做么?】——Incoloy 825 化学成分；化学元素。

上海威力——Incoloy 825 【想知道用作于哪一方面么?】——Incoloy 825 热处理工艺；法国。