

# Incoloy825镍合金无缝管接受零切

产品名称	Incoloy825镍合金无缝管接受零切
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材料在化工行业中的重要性

我们的产品Incoloy825主要为：特种钢，双相钢，不锈钢管件，法兰，钢管，和非钢材产品。威力产品广泛应用于造船，核电，海洋工程，石油，化工，采矿，污水处理，天然气和压力容器等行业。我们的产品符合GB/T12459-GB/T134美国ANSI/ASME BNSI/ASME B16.5/BNSI/ASME BNSI/ASME B36.19M/B36.10M，ASME B国BS，德国DIN，日本JIS ...

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 硅： 0.03 磷： 0.015 硫： 0.005 铝： 0.2 UNS 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 ) 弹性模量：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% 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。

