

# UNS N08825镍合金热轧 生产无缝管

产品名称	UNS N08825镍合金热轧 生产无缝管
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

上海威力金属集团有限公司主要以的形式经营quan国各大钢厂生产的圆钢、yi性锻件、板材等。如合金结构钢、模具钢、工具钢、轴承钢、高工钢、耐热钢、钢、不锈钢、弹簧钢。可为用户加工生产材质型号的锻材、轧材及冷拉圆钢。并可长期供应各种规格锻材、轧材及冷拉圆钢及常年所代理公司的各种规格圆钢。产地：抚钢、西宁特钢、大冶、上宝钢、本钢、首钢、凌钢、长城特钢、通钢、攀钢集团、太原锻钢、石钢、德国、日本进口的圆钢。

Incoloy 825镍合金(UNS N08825/W.Nr.2.4858)Incoloy 825的化学成分:合金 % 镍 铬 铁 碳 锰 硅  
铜 钼 铝 钛 磷 liu825 38 19.5 余量 1.5 2.5 0.6

46 23.5 0.05 1 0.5 3 3.5 0.2 1.2 0.02 0.03Incoloy 825的物理性能: 密度 8.1

g/cm<sup>3</sup>熔点 1370-1400 Incoloy 825在常温下合金的机械性能的值:合金和状态 抗拉强度Rm  
N/mm<sup>2</sup> 屈服强度RP0.2N/mm<sup>2</sup> 延伸率A5 % 布氏硬度

HB825 550 220 30 200此合金具有以下特性：1. 良好的耐应力腐蚀开裂性能 2.

良好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀性能3. 很好的性和非yang化性热酸性能4.

在室温和高达550 的高温时都具有很好的机械性能5. 具有制造温度达450 的压力容器的认证Incoloy 825

的金相结构:825为面心立方晶格结构。Incoloy 825的耐腐蚀性:825合金是一种通用的工程合金，在yang化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能高镍成份使合金具有有效的抗应力腐蚀开裂性。在各种介质

中的耐腐蚀性都很好，如LIU酸、磷酸、和有机酸，碱金属如yang化钠、yang化钾和溶液。825合金较高的表现在腐蚀介质多样的核燃烧溶解器中，如LIU酸、和yang化钠都在同一个设备中处理。Incoloy 825

应用范围应用领域有：825合金广泛应用于各种使用温度不超过550 的工业领域。Incoloy 825典型应用为：

：1.LIU酸酸洗工厂用的加热管、容器、筐及链等。2.海水冷却热交换器、海洋产品管道系统、酸性气体环境管道。3.磷酸生产中的热交换器、蒸发器、洗涤、浸渍管等。4.石油精炼中的空气热交换器5.食品工程6.化工流程7.高压yang气应用的阻燃合金UNS N08825耐蚀合金主要合金元素是铜、铬、钼。具有良hao

的综合性能，可耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。zui早应用（1905年美国生产）的是镍铜（Ni-Cu）合金，又称蒙乃尔合金(Monel合金Ni70Cu30)；此外还有镍铬（Ni-Cr）合金（就是镍基耐热合金，耐蚀合金中的耐热腐蚀合金）、镍钼（Ni-Mo）合金（主要是指哈氏合金B系列）、镍铬钼（Ni-Cr-Mo）合金（主要是指哈氏合金C系列）等。与此同时，纯镍也是镍基耐蚀合金中的典型代表。这些镍基耐蚀合金主要用于

制造石油，化工，电力等各种耐腐蚀环境用零部件。