

# UNS N 08825镍合金切削加工性能

产品名称	UNS N 08825镍合金切削加工性能
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 N 08825力学屈服

我们的销售人员有多年的业务特种合金的经验，并能在快的时间解答你的需要。我们库存所有UNS N 08825的不锈钢、镍基合金和钛合号和尺寸。我们的存货由质量的合金厂生产的，我们正在不断增加更duo规格的库存，以满足所有客户的需求。随着guo内电厂脱liu脱硝ji术的发展，越来越多的设备采用国产化，您在制造设备时，会遇到进口材料的问题，请与我们联系，我们愿成为您的合作伙伴。 alloy 825/2.4858 alloy 825是钛稳定的全奥氏体镍 - 铁 - 铬合金，添加了铜和钼。 alloy 825的特点是： - 批准工作温度高达425 ° C的压力容器- 良好的抗应力腐蚀开裂性- 良好的抗yang化和非氧化热suan性- 在室温和高达550 ° C的高温下具有良好的机械性能-

令人满意的抗点蚀和缝隙腐蚀性材料数据表材料名称 2.4858合金 alloy 825EN材料符号 NiCr21MoUNS N

08825ISO NiFe30Cr21Mo3alloy 825的主要应用领域使用825的典型示例如下： - 化工厂 -

LNG工艺（LPG）中的空冷换热器- 磷suan生产中的热交换器，蒸发器，洗涤器，叉管-

硫suansuan洗线中的组分，如加热线圈，罐，锅炉，篮子和链条-

用于回收过程的各种介质的燃料元件，如溶解硫suan和硝suan等- 准备食材-

海水冷却热交换器，海上管道，管道和天然气运行部件alloy 825的化学成分C Si Mn P S Cr Mo% % %

% % %0.025 0.5 1.0 0.02 0.015 19.5-23.5 2.5-3.5 Ni Al Co Cu Fe Ti B% % % % % %38.0-46.0

0.2 1.0 1.5-3.0 rest 0.6-1.2 0-0.006alloy 825的特性温度范围 高达550 ° C密度 8.1g/cm3熔化范围 1370 ° C -

1400 ° Calloy 825的断裂伸长率 30%填充金属（用于焊接alloy 825） alloy

825可以通过所有传统方法焊接。建议进行以下焊接：WIG / MIG2.4831 SG-NiCr21Mo9NbFilter Rod2.4621

EL-NiCr20Mo9Nb交货规格：板/板mm2 - 15精密带mm0.2 高温合金主要用于制造航空，舰艇和工业用燃

气轮机的涡轮叶片，导向叶片，涡，高压压气机盘和燃烧室等高温部件，还用于制造飞xing器，发动机

，核fanying堆，石油化工设备以及煤的转化等能源转换装置，1200 高温材料和1500 高温材料目前还没有

使用。UNS N 08825具有强度高，延展性能好，硬度高和易发生加工硬化及中温敏化的特性，应用范围

应用领域有:合金在化学，石化，能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用，尤其是在liu

suan，，磷酸，cu

suan等工业中，表5部分产品形式的ASTMjishu规范应用领域:合金是一种多用途的材料。UNS N 08825