N08825镍合金时效后硬度

产品名称	N08825镍合金时效后硬度
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

N08825时效后硬度 上海威励集团专业批发不锈钢15年,N08825 可按客户需求进行切割,规格齐全,不锈钢供应,规格齐全,附带原厂质保书，上海威励集团专业的ji术团队和xian进的生产装备为客户适合钛合金及高温合金领域用中间合金不锈钢，上海威励集团专业供货耐蚀不锈钢，精金高温合金，常备，规格齐全公司一直致力于为采购商提品的配套支持和服务，欢迎新老客户来电垂询!上海威励集团专业批发不锈钢15年,可按客户需求进行切割,规格齐全,不锈钢供应,规格齐全,附带原厂质保书，上海威励集团专业的ji术团队和xian进的生产装备为客户适合钛合金及高温合金领域用中间合金不锈钢，上海威励集团专业供货耐蚀不锈钢，精金高温合金，常备，规格齐全公司一直致力于为采购商提品的配套支持和服务，欢迎新老客户来电垂询!3.热疲劳性能对比采用UDDEHOLM自约束热疲劳试验法，在20℃~700℃之间冷热循环3000周次，国产you质H13钢热疲劳裂纹扩展方向明显，裂纹粗大，而ASSAB8407钢热疲劳裂纹呈均匀网络状扩展，裂纹较细小。 Incoloy825 UNS N08825UNS
N08825是一种合金，可为中度氧化和中度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，可为中度氧化和中度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着改善的耐腐蚀性。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 / 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）弹性模量：张力为ksi（MPa）
28.4×103（196×103）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极限拉伸强度：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。 镍铬合金(如Ni-Cr有高的耐热性和大的电阻，用它做的热电体(电阻丝)，可用作电炉，电烙铁，电熨斗等的电热元件，可在1100℃下长期工作,Ni-Cr9和Ni-Cr10虽然耐热性略差，但电阻大，电阻温度系数小。N08825热电势大，是热电偶的好材料，镍和铬，铜，铝，钴等元素可组成

耐热合金，电工合金和耐蚀合金等，镍基耐热合金主要作涡轮发动机涡，燃烧室和涡轮叶片等，的[蒙乃尔"合金是含铜，铁和锰的耐蚀镍合金，强度高，塑性好。N08825