

# Inconel825镍合金锻件圆棒

产品名称	Inconel825镍合金锻件圆棒
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\UNS N08825incoloy 825是正确的叫法不管Incoloy 还是Inconel 都是美国冶联的专利型号 这也是经常被混淆成Inconel 825的原因合金概述：Incoloy825/Inconel825合金是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能gao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比较好，如liu酸、磷酸、xiao酸和有机酸，碱金属如qing氧化钠、qing氧化钾和yan酸溶液。825合金较高的综合性能表现在腐蚀介质多样的核燃烧溶解器中，如liu酸、xiao酸和qing氧化钠都在同一个设备中处理。合金特性 好的耐应力腐蚀开裂性能 好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀性能 很hao的抗yang化性和非yang化性热酸性能 在室温和高da550 的高温时都具有很hao的机械性能 具有制造温度达450 的压力容器的相近型号：Incoloy825、NS142、NC 21Fe Du ( 法国 )、W.Nr.2.4858 NiCr21Mo ( 德国 )、NA 16 ( 英国 )、UNS NO6625(美国)、NiFe30Cr21Mo3 (ISO)执行标准：ASTM B424/ASME SB-424、ASTM B425/ASME SB-425、ASTM B423/ASME SB-423、ASTM B163/ASMESB-163、ASTM B564/ASME SB-564化学成分：碳(C) 0.025,锰(Mn) 1.0,镍(Ni)38.0 ~ 46.0,gui(Si) 0.50,磷(P) 0.02,liu(S) 0.01,铬(Cr)19.5 ~ 23.5,铁(Fe) 22.0,铝(Al) 0.2,钛(Ti) 0.6 ~ 1.2,铜(Cu) 1.5 ~ 3.0,钼(Mo)2.5 ~ 3.5物理性能：密度：8.14g/cm<sup>3</sup>，熔点：1370-1400 ，磁性：无热处理：900-1150 之间保温1-2小时，快速空冷或水冷。机械性能：抗拉强度： b 586Mpa，屈服强度 b 241Mpa：延伸率：30%，硬度；HB135-200应用：liu酸酸洗设备、磷酸生产设备、石油化工装备、煤化工、海洋平tai、海水淡化、、复合板、波纹管膨胀节等行业和产品。尽管标准不锈钢不易腐蚀，但在苛刻的条件下，腐蚀可能会导致材料中出现孔。Inconel825通过添加适量的铬，钼，镍和其他合金金属，我们改进了不锈钢以提供的腐蚀防护，并提高了对晶界腐蚀，点蚀和缝隙腐蚀以及应力腐蚀开裂的抵抗力。Inconel825例如刀和手术设备。Inconel825哈氏合金B3专为耐腐蚀，高温和高强度应用而制造。Inconel825铬的加入对于高温yang化和yang化酸溶液是有益的。Inconel825镍和碳因此625合金在所有位置都保持无点蚀。Inconel825马氏体钢含有适量的铬。Inconel825它们具有磁性并且可以进行热处理。Inconel825马氏体钢通常用于切削工具。Inconel825