

# Incoloy 825高温合金NS142相当国内什么材质

产品名称	Incoloy 825高温合金NS142相当国内什么材质
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	新牌号:对应牌号Incoloy 825/NS142 Incoloy 825/NS142标准:ASTM、AISI、JIS、DIN 形状:钢板/棒/管/带
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

Incoloy 825/NS142相当国内什么材质，Incoloy 825/NS142镍基耐蚀合金Incoloy 825/NS142对应牌号oqddp28835. 标准规范：AE366/ASTMB366配件AE462/ASTMB462条杆、棒材、锻坯AE472/ASTMB472锻制用镍合金坯和棒材AE564/ASTMB564镍合金锻材AE574/ASTMB574低碳镍合金杆AE575/ASTMB575低碳镍合金板材、薄板、带材AE622/ASTMB622镍及镍钴合金无缝。本章简单的阐述了Incoloy 825/NS142合金的耐蚀性、Incoloy 825/NS142标准成分、Incoloy 825/NS142尺寸规格，这些特性或多或少的影响着Incoloy 825/NS142价格，当然影响Incoloy 825/NS142合金价格还包括Incoloy 825/NS142硬度、Incoloy 825/NS142密度及Incoloy 825/NS142热处理状态等；其实您可以不用那么麻烦，致电上海凯冶合金热线：021-67768089，一站式提供Incoloy 825/NS142耐蚀合金服务，一站式采购Incoloy 825/NS142不锈钢耐蚀合金。

【Incoloy 825/NS142对应国家牌号Incoloy 825/NS142相当国内什么材质】

热轧Incoloy 825/NS142|退火态|2B表面|中板是厚度小于20mm的钢板，

热轧Incoloy 825/NS142|退火态|2B表面|厚板是厚度 > 20mm至60mm的钢板，

热轧Incoloy 825/NS142|退火态|2B表面|特厚板是厚度 > 60mm的钢板

圆钢Incoloy 825/NS142|退火态|光亮面|中板是厚度小于20mm的钢板，

锻件Incoloy 825/NS142|退火态|黑皮面，可按图纸锻打加工钢板，

钢管Incoloy 825/NS142|退火态|酸洗面|壁厚是0.01-60的钢管。

冷轧Incoloy 825/NS142|退火态|2B表面|薄钢板厚度在0.2-4mm之间的钢板。

冷轧Incoloy 825/NS142|退火态|2B表面|薄钢板宽度在500-1400mm之间。

冷轧Incoloy 825/NS142退火态|2B表面|卷板是薄钢板的另一种供货规格

热轧Incoloy 825/NS142|退火态|2B表面|厚钢板的宽度从0.6mm-3.0mm。

Incoloy 825/NS142钢材规格区分：Incoloy 825/NS142板材、Incoloy 825/NS142棒材、Incoloy 825/NS142管材、Incoloy 825/NS142带材、Incoloy 825/NS142线材；

Incoloy 825/NS142钢材成分区分-铬、铬镍、铬镍钼

Incoloy 825/NS142钢材组织区分-

双相不锈钢、沉淀硬化型不锈钢、奥氏体不锈钢、马氏体不锈钢、铁素体不锈钢；

Incoloy 825/NS142钢材性能区分-化学成分、NS322硬度、NS322密度、NS322热处理；

Incoloy 825/NS142钢材应用区分-耐热性、NS322耐蚀性、NS322抗氧化性；

Incoloy 825/NS142钢材加工性能区分-焊接性、NS322加工性、NS322易切削；

固溶温度必须保证合金中的碳化铬充分溶解。固溶处理效果与碳化铬溶解完全与否成对应关系。合金高温时晶粒长大速度缓慢，对温度和保温时间不敏感，允许在较宽范围变动。为使碳化铬分布合理，固溶处理时应快速冷却。

耐热钢铸件之相关，热处理中的四把火提到耐热钢铸件，就不得不提到热处理行业；提到热处理，就不得不提到工业四把火，退火、正火、淬火、回火。今天，我们就来谈谈它们的区别。

Incoloy 825/NS142弹性模量咨询-Incoloy 825/NS142苏州商情

Incoloy 825/NS142cr含量高对影响优惠-Incoloy 825/NS142进口不锈钢棒图

Incoloy 825/NS142不锈钢固溶查看-Incoloy 825/NS142不锈钢 标准多图

Incoloy 825/NS142ss怎么样 Incoloy 825/NS142不锈钢标准好不

Incoloy 825/NS142不锈钢退火效果好吗 Incoloy 825/NS142出厂硬度效果怎么样

Incoloy 825/NS142不锈钢 · 参数在哪 Incoloy 825/NS142的硬度诚信商家

Incoloy 825/NS142高频淬火有优惠吗/Incoloy 825/NS142相当国内什么材质加盟费多少

Incoloy 825/NS142时效处理怎么代理/Incoloy 825/NS142原材料怎么办

Incoloy 825/NS142ss 真的靠谱吗/Incoloy 825/NS142材料火吗

Incoloy 825/NS142材料价格详细解读/Incoloy 825/NS142对应国内牌号推荐

想知道Incoloy 825/NS142化学成分请接着往下看哦

Incoloy 825 (UNS N08825, NS142)GB/T UNS Trademark JIS W.Nr NS142 N08825 Incoloy825 NCF825 2.4858  
Incoloy 825 的化学成分:合金 % 镍 铬 铁 碳 锰 硅 铜 钼 铝 钛 磷 硫

825 最小 38 19.5 余量 1.5 2.5 0.6

最大 46 23.5 0.05 1 0.5 3 3.5 0.2 1.2 0.03 0.03

Incoloy 825 的物理性能:密度 8.14 g/cm<sup>3</sup>熔点 1370-1400

Incoloy 825 在常温下合金的机械性能的最小值:状态 抗拉强度Rm N/mm<sup>2</sup> 屈服强度RP0.2 N/mm<sup>2</sup>  
延伸率A5 % 布氏硬度 HB固熔态 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.  
很好的抗氧化性和非氧化性热酸性能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 的耐腐蚀性:825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，如硫酸、磷酸、硝  
酸和有机酸，碱金属如氢氧化钠、氢氧化钾和盐酸溶液。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，如硫酸、硝酸和氢氧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.硫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.高压氧气应用的阻燃合金

时间紧迫，篇幅有限，上海凯冶金属关于Incoloy 825/NS142的介绍就先讲到这里，关于Incoloy  
825/NS142硬度/密度/成分/热处理等性信息，可以移步网站在线询价和了解，当然若是有Incoloy  
825/NS142棒材/板材/管材/线材/带材的需要欢迎您直接致电，热电偶保护管分类：金属保护管这类保  
护管机械强度高，导热性能好，应用广泛，其种类和特性如下；(K型热电偶保护管)

热电偶保护管性能特点：装配简单，更换方便；压簧式感温元件，抗振性能好；测量范围大；机械强  
度高，耐压性能好。

Incoloy 825/NS142双相钢紧固件厂家免费咨询Incoloy 825/NS142有什么不同品牌Incoloy  
825/NS142与超级双相钢报价

Incoloy 825/NS142执行标准必看-Incoloy 825/NS142硬度hv优质商家

Incoloy 825/NS142金相检验组图-Incoloy 825/NS142316L和的硬度详情

【Incoloy 825/NS142对应国家牌号Incoloy 825/NS142相当国内什么材质】Incoloy  
825/NS142化学成分Incoloy 825/NS142