

incoloy825管子板材

产品名称	incoloy825管子板材
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	92.00/kg
规格参数	品牌:Incoloy825 , UNS NO8825 , NS142 型号:incoloy825
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

产品详情

Incoloy825 , UNS NO8825 , NS142 , 2.4858 ; 供应联系人 : 何成宾 (经理) 电话15900431328 , 产品规格有 ; 棒材、板材、无缝管、法兰、锻件并可根据客户要求生产。

Incoloy825执行标准

无缝管 : ASTM B163 , ASTM B423

圆钢/锻件 : ASTM B425 , ASTM B564

板材/钢带 : ASTM B424

焊管 : ASTM B704 , ASTM B705

Incoloy825化学成分如下 :

C 0.05 Si 0.50 Mn 1.00 S 0.030 P 0.030 Cr=19.5 ~ 23.5 Ni+Co=38.0 ~ 46.0 Fe=余量 Al 0.20 Ti=0.6 ~ 1.2
Cu=1.5 ~ 3.0 Mo=2.5 ~ 3.5

Incoloy825产品特性

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

Incoloy825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。

Incoloy825应用领域

825合金广泛应用于各种使用温度不超过550 的工业领域。

- 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

本公司主要生产供应的牌号有；英科耐尔合金（Inconel600，Inconel601，Inconel625，Inconel690，Inconel718）因科洛伊合金（Incoloy800H，Incoloy800HT，Incoloy825，Incoloy925，Incoloy926）哈氏合金（Hastelloy C-276，Hastelloy C22，Hastelloy X，Hastelloy C-2000）蒙乃尔合金（Monel400，MonelK500,Monel450）高温合金（GH2132，GH3030，GH3039，GH3128，GH4145，GH4169）耐蚀合金（NS111，NS112，NS142，NS312，NS334，NS336）特殊不锈钢（904L，Alloy20，S31254，4J36，U3钢，Al-6XN，XM-19，310Si2，316LMod，2205，2507，15-5PH，17-7PH，17-4PH）等，尤以超大超厚管材为优势。