

供应Incoloy825合金材料,N08825钢管,ns142圆棒

产品名称	供应Incoloy825合金材料,N08825钢管,ns142圆棒
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	110.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:因科洛伊合金 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室(注册地址)
联系电话	15821212098

产品详情

供应Incoloy825合金材料,N08825钢管,ns142圆棒

Incoloy825合金的主要化学成分如下 : 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

材料化学成分 : 40Ni-21Cr-2Cu-Ti。

材料执行标准 : ASTM B424 , ASME SB-424。

抗拉强度 : b 585Mpa。 延伸率 : 30%。

本公司可按要求生产Incoloy825/NS142/UNS N08825/Alloy 825无缝管,钢板,板材,棒材,锻件,法兰,焊丝,棒料,带材,管材。 Incoloy 825/NS142耐氧化物应力腐蚀及氧化和还原性复合介质腐蚀,具有良好的耐H2SO4,磷酸性,对各种酸液均有一定的耐蚀性.Incoloy 825/NS142主要用于热交换器及冷凝器,含多种离子的H2SO4环境。普遍用于输油,汽的管道,油,汽的冷却器,核废料处置装置,在酸性气体中应用的部件。

美国牌号 : Incoloy825 , UNS N08825 , ALLOY 825

德国牌号 ; W.Nr.2.4858,NiCr21Mo

中国牌号 : NS142,因科洛伊825合金,825合金

日本牌号：NCF825

Incoloy 825是钛稳定化处理的全奥氏体镍铁铬合金，并添加了铜和钼。Incoloy 825/NS142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H₂SO₄、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。Incoloy 825/NS142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H₂SO₄、硝酸和氢氧化钠都在同一个设备中处理。