

Incoloy800H棒料,N8810无缝钢管,ns112板材锻件

产品名称	Incoloy800H棒料,N8810无缝钢管,ns112板材锻件
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	100.00/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

Incoloy800H棒料,N8810无缝钢管,ns112板材锻件,

工厂位于上海闵行工业园区,可提供管材,棒料,板材,法兰及各种锻件等,生产各种特殊合金-(哈氏合金-hastelloy,英科耐尔合金-inconel,蒙乃尔合金-monel,因科洛伊-incoloy,特殊不锈钢等)

Incoloy800H生产主要产品有(无缝钢管,圆钢,棒料,棒材,板材,锻件,法兰,钢带,钢锭,荒管,弯头三通,无缝管,换热管,高温炉管,加热管,钢管,管材,管子,焊管,管件,圆饼,圆环,锻环,文丘里管,线材,丝材,焊丝,焊条,圆棒,棒子,光棒,黑皮棒料,毛细管,精轧管,钢卷,螺栓,阀杆,大小头,进口板材,进口焊丝等)

材料化学成分:FE32Ni-20Cr-Ti,Al。

美国牌号:Incoloy 800H, UNS N08810, ALLOY 800H

德国牌号;W.Nr.1.4958

中国牌号:NS112,

日本牌号:NCF800H

相近牌号Incoloy800H(UNS N08810/W.Nr.1.4958), alloy 800H, NS112, NCF800H,incoloy800h

物理性能:

密度：8.0g/cm³

熔点：1350-1400 °C

弹性模量：196N/mm²

热导率：12.8 W/(m·K)

热膨胀系数(24-100 °C)：14.2m/m·°C

工作温度范围：-200 至 +1,100 °C

主要特征：具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及耐氧化还原交替变化介质腐蚀的性能，在长期高温应用中具有高的冶金稳定性。

用途举例：主要用于化工、电厂、石油化工等工业热交换器及高温加热、裂解炉管等

品种规格：锻件、棒材、板材、带材、环件、丝材、螺栓、弹簧等协商供应，可根据客户要求生产

生产供应各种镍基合金：如Inconel系列合金（英科奈尔合金）；Incoloy系列合金（因科洛伊合金）；Monel系列合金（蒙乃尔合金）；Hastelloy系列合金（哈氏合金）；GH系列合金（高温合金）；Ni系列合金（纯镍合金）等：

本公司可按要求生产Incoloy 800H/UNS

N08810(NS112)棒材,板材,管材,无缝管,锻件,法兰,焊丝,钢带,钢管.Incoloy800H/N08810又称 NS112 具有很好的耐还原，氧化，氮化介质腐蚀以及耐氧化还原交替变化介质腐蚀的性能，在长期高温应用中具有高的冶金稳定性。是广泛用途的耐综合腐蚀性能较好的合金。

Incoloy 800H/UNS N08810(NS112)合金具有以下特性：

- 1.在高达500 °C 的极高温的水性介质中具有出色的抗腐蚀性
- 2.很好的抗应力腐蚀的性能
- 3.很好的加工性

Incoloy 800H/UNS N08810(NS112) 的金相结构:

800H为面心立方晶格结构。极低的碳含量和提高了的Ti:C比率增加了结构的稳定性和大的抗敏化性以及抗晶间腐蚀性。950 °C 左右的低温退火保证了细晶结构。

Incoloy 800H 的耐腐蚀性:

800H能耐很多腐蚀介质腐蚀。其较高的镍含量使其在水性腐蚀条件具有很好的抗应力腐蚀开裂性能。高铬含量使之具有更好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀开裂性能。该合金具有很好的耐硝酸、有机酸腐蚀性,但是在H₂SO₄和盐酸中的耐腐蚀性有限。除了在卤化物有可能发生点腐蚀外,在氧化性和非氧化性盐中有很好的耐腐蚀性。在水、蒸气以及蒸汽、空气、二氧化碳的混合物中也具有很好的耐腐蚀性。

Incoloy 800H/N08810 应用范围应用领域有 :

- 1.硝酸冷凝器——耐硝酸腐蚀
- 2.蒸汽加热管——很好的机械性能
- 3.加热元件管——很好的机械性能

对于应用于高达500 的环境,合金供货态为退火态。

公司主要生产供应的主要牌号:英科耐尔合金Inconel系列(inconel 600,inconel 601,inconel 625,inconel 690,inconel 718,inconel X-750 , inconel 617);因科洛伊合金Incoloy系列(Incoloy 800,800H/HT,Incoloy 825,Incoloy 925,Incoloy 926,Incoloy 901);蒙乃尔Monel系列(Monel 400,Monel K500);Hastelloy哈氏合金(Hastelloy Hastelloy c-276,Hastelloy c-4,Hastelloy c-22,Hastelloy c-2000,Hastelloy B);高温合金GH系列(GH3030,GH3044,GH3039,GH2132,GH3128,GH4169);耐蚀合金(NS112,NS312,NS321,NS336,NS142),纯镍系列(纯镍201,200,Nickel200,Nickel201)以及特殊不锈钢系列(904L,2205,2507,309S,310S,310Si,254S MO,316LMod,17-4PH, 17-7PH, 15-5PH,630 , 631 , 632,S31803/2205 , S32750/2507)