

Incoloy800HT圆钢

产品名称	Incoloy800HT圆钢
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

产品详情

Incoloy800(HT)

材料牌号：Incoloy800HT 镍基合金

美国UNS牌号：UNS N08811

Incoloy800HT (N08811) 镍基合金概述：

Incoloy800HT是一种与Incoloy 800同系列的全奥氏体低碳的镍-铁-铬合金，该合金中的钴含量可以严格控制在0.01%以下。Incoloy800HT(N08811)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，但是在硫酸和盐酸中的耐腐蚀性有限。

Incoloy800HT (N08811) 合金具有以下特性：

Incoloy800HT在高达500 的极高温的水性介质中具有出色的抗腐蚀性。

Incoloy800HT很好的抗应力腐蚀的性能。

Incoloy800HT很好的加工性。

Incoloy800HT (N08811) 合金金相结构：

Incoloy800HT合金具有稳定的面心立方结构。化学成分和恰当的热处理保证了耐腐蚀性不受敏化性的削弱。

Incoloy800HT (N08811) 合金热加工：

Incoloy 800HT的热加工温度范围1200 ~ 900 。

Incoloy 800HT为得到最佳抗腐蚀性能和抗蠕变性，热加工后要进行退火处理。

Incoloy 800HT材料可以直接送入已升温至1200 的炉中，材料的保温时间为每100mm厚度保温60分钟。保温足够的时间后迅速出炉，在规定的温度范围进行热加工。当材料温度降到低于热加工温度时，需重新加热。

Incoloy800HT (N08811) 合金冷加工：

Incoloy 800HT的加工硬化率大于奥氏体不锈钢，因此需要对加工设备进行挑选。冷加工材料应为退火热处理态，并且在冷加工时应进行中间退火。

Incoloy 800HT若冷加工量大于10%，则在使用前需要对工件进行软化退火处理。

Incoloy800HT (N08811) 品种规格与供应状态：

Incoloy 800HT品种分类：上海宝屿特种合金可生产各种规格Incoloy 800HT无缝管，Incoloy 800HT钢板，Incoloy 800HT圆钢，Incoloy 800HT锻件，Incoloy 800HT带材，Incoloy 800HT丝材，Incoloy 800HT圆饼，Incoloy 800HT环形，Incoloy 800HT锻件。

Incoloy 800HT交货状态：上海宝屿特种合金Incoloy 800HT无缝管：固溶酸白状态交货，可定尺；Incoloy 800HT板材经固溶、酸洗、矫直和切边后供应；Incoloy 800HT带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；Incoloy 800HT棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；Incoloy 800HT圆饼和环坯以锻态供应；Incoloy 800HT环件以固溶状态供应；Incoloy 800HT丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

上海宝屿特种合金有限公司成立于2004年，专业生产销售镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金钢、不锈钢。

上海宝屿特种合金生产材质包括：镍基合金（Incoloy800、Incoloy825、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel718、HastelloyC-276、HastelloyC4、HastelloyB2、Monel400、K-500等）、高温合金（GH2132、GH3030、GH3039、GH4169、GH4145、GH625等）、超级不锈钢（2205、2507、904L、254SMo、1.4529、F44、F60）、耐蚀合金（NS111、NS112、NS142、NS143、NS312、NS333、NS334）等特种合金。产品包括圆钢、锻件、法兰、无缝管、焊接管、冷拉丝、钢带、焊材等，广泛用于石油化工、航天航空、制药造纸、食品工业、电力船舶、海洋运输、等众多领域，所有产品均严格按照GB（国标）、ASTM/ASME（美标）、JIS（日标）等标准生产检测。