

如何选购美标Incoloy800镍基合金钢圆棒成分分析

产品名称	如何选购美标Incoloy800镍基合金钢圆棒成分分析
公司名称	上海晟通金属科技有限公司
价格	206.00/千克
规格参数	品牌:因科洛伊 型号:Incoloy800 产地:美国
公司地址	松江区洞泾工业园区洞库路168号
联系电话	021-33552688 18916391655

产品详情

Incoloy800材料牌号：Incoloy800HT镍基合金美国UNS牌号：UNS

N08811【Incoloy800（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、有机酸腐蚀性，但是在硫酸和中的耐腐蚀性有限。化学成分% Fe

Ni	Cr	C	Mn	Si	S	Cu
Al	Ti	小	39.5	30.0	19.0	
0.15	0.15	大	35.0	23.0	0.10	1.50 1.00 0.015
0.75	0.60	0.60				

【Incoloy800（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。【Incoloy800（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。【Incoloy800（

【N08811合金热加工】：Incoloy 800HT的热加工温度范围1200 ~ 900 。Incoloy 800HT为得到佳抗腐蚀性能和抗蠕，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】：Incoloy 800HT品种分类：可生产各种规格的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。

产品规格有棒材,板材,管材,丝材，带材，法兰和锻件等，广泛应用于石油、航空航天、船舶、能源、军工、电子、环保、机械、仪器仪表等领域，材质质量保证欢迎订购。

上海晟通金属科技有限公司长期供应：

蒙乃尔合金: Monel400，MonelK500，，Monel R-405，Monel450，Monel S。

因科洛伊合金: Incoloy800，Incoloy800H，Incoloy825, Incoloy DS，Incoloy802，Incoloy803，Incoloy804，Incoloy903，Incoloy907，Incoloy909，Incoloy925，IncoloyMA956，Incoloy A-286，Incoloy25-6Mo。

英科耐尔合金:

Inconel600，Inconel601，Inconel625，Inconel718，Inconel617，，Inconel622，，Inconel671，，Inconel672，Inconel686，Inconel690，Inconel693，Inconel706，，Inconel725，Inconel X-750，Inconel 751，Inconel754，Inconel758，Inconel783。

哈氏合金: Hastelloy C-276,HastelloyB-2,Hastelloy C-59, Hastelloy B, Hastelloy B-3, Hastelloy C,Hastelloy C-4, Hastelloy C-22, Hastelloy C-2000, Hastelloy G-30, HastelloyG-35,

Hastelloy N, Hastelloy S, Hastelloy W, Hastelloy X.

高温合金: GH3030, GH3039, GH1015, GH1016, GH1035, GH1040, GH1131, GH1140, GH2018, GH2036, GH2038, GH2130, GH2132, GH2135, GH2136, GH2302, GH3044, GH3128, GH4033, GH4037, GH4043, GH4049, GH4133, GH4169, GH605

特殊不锈钢: 904L, 310S, 2520Si2, 2507, 2205, 317L, Carpenter 20Cb3, 309S, 310Si, 316LMod, 347H, 329, S21800, 254SMO, AL-6XN, 20Mo-6, 17-4PH, 17-7PH, 15-5PH, 410, 420, 430, MonelK500.

资料来自: 上海晟通金属科技有限公司 电话021-33552688 传真021-33552688 联系人: 唐先生 18916391655