

# Incoloy 800HT镍合金制造商

产品名称	Incoloy 800HT镍合金制造商
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

Incoloy 800HT国内发展自1956年炉高温合金GH3030试炼成功，迄今为止，我国高温合金的研究、生产和应用已历经60年的发展历程。60年的高温合金发展可以分为三个阶段。个阶段：从1956年至20世纪70年代初是我国高温合金的创业和起始阶段。本阶段主要是fang制前shu联高温合金为主体的合金系列，如：GH 4033，GH4049，GH2036，GH3030，K401和K403等。第二个阶段：从20世纪70年代中至90年代中期，是我国高温合金的阶段。主阶段主要试制型号的发动机，高温合金生产工艺jishu和产品控制。第三阶段：从20世纪90年代中至今，是我国高温合金的全新发展阶段。本阶段主要是应用和了一批新工艺，研制和生产了一系列gao性能、次的新合金。Incoloy 800H与800合金相似，但在650 ° C ( 1200 ° F ) 以上的应用中具有改善的蠕变和应力破裂特性。它耐高温氧化，渗碳和氮化，广泛用于石油化工和热处理。Incoloy 800HT类似于合金800H，但具有更控制的成分。合金800H和800HT是中间温度 ( 620-925 ° C或1150-1700 ° F ) 的标准材料。这些合金将耐腐蚀性与强度和冶金稳定性相结合。Incoloy 800H / HT应用包括氢气重整器歧管和尾纤管道，二lv乙烯炉管，输送管道和高温压力容器。化学成分牌号 Ni% 铬% 铁% C% 锰% S% Si% 铜% 铝% Ti% 铝+钛% Incoloy 800H 30.5-35.0 19.0-23.0 余量0.05-0.10 1.50 0.015 1.0 0.75 0.15-0.60 0.15-0.60 0.30-1.20 Incoloy 800HT 30.0-35.0 19.0-23.0 余量0.06-0.10 1.50 0.015 1.0 0.75 0.25-0.60 0.25-0.60 0.85-1.20 名称 Incoloy 800H 美国 N08810 材料编号 1.4958 Incoloy 800HT 美国 N08811 材料编号 1.4959 产品规格 Incoloy 800H / HT 线：ISO 9724 Incoloy 800H / HT 棒：ASTM B408 Incoloy 800H / HT 锻造：ASTM B564 Incoloy 800H / HT 管/管：ASTM B163 / B407 / B755 / B751 Incoloy 800H / HT 板材/带材：ASTM A240 / A480 / B409 / B609 Incoloy 800H / HT 物理特性 密度：8.0克/厘米<sup>3</sup> 熔点：1370 ° C-1400 ° C Incoloy 800H / HT 机械性能 抗拉强度：450 MPa 屈服强度：170 MPa 伸长率：35% Incoloy 800H / HT 的焊接 800H 和 800HT 合金具有与合金 800 相同的良好焊接性。两者通常用于要求高蠕变 - 断裂强度的应用，并且应与具有适合于预期使用温度的强度特性的焊接产品连接。填充金属 82 用于气体保护焊接。Incoloy 800HT 材料各种规格：

Incoloy 800HT 棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm；管材和teshu需求可以来咨询定制。

Incoloy 800HT 材料交货状态：

Incoloy 800HT 1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去yang化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、B(6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

Incoloy 800HT 加工中会产生的缺陷:

Incoloy 800HT 大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

Incoloy 800HT 主要应用：一般适用于制造xiao酸，cu酸的生产和轻工，纺织等工业中的既要要求强韧性又耐腐蚀的轴，活塞杆，泵等零件。