

Incoloy800HT高温合金钢板进料单

产品名称	Incoloy800HT高温合金钢板进料单
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	52.00/个
规格参数	牌号:Incoloy800HT Incoloy800HT化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe 磁性:有/无
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

【Incoloy800HT材料产地】：进口、国产。A

【Incoloy800HT主要市场】：国内各省市，各行业。B

【Incoloy800HT材料应用领域】：合金应用于烟气脱硫系统、酸洗和酸再生工厂、和农用化学品生产、二氧化钛生产（氯法）、电解电镀等。制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

【Incoloy800HT材料小订量】：采购量不限

【Incoloy800HT材料加工服务】：提供分条，剪板等

【Incoloy800HT材料材料名称】：不锈钢，高温合金，精密合金，碳素钢，冷镦钢，模具钢，钛合金

【Incoloy800HT材料材料规格】：厚0.5-300mm，整板规格：1220*2440mm，1250mm*2500mm，特殊规格可以订做！

【Incoloy800HT材料执行标准】：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、

【Incoloy800HT材料物理性能】：硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、冷加工与时效等

专心专注专业，专业创造价值。上海凯冶金属制品有限公司力求以优质的产品、实在的价格，竭诚为您提供专业、优质与值得信赖的服务，欢迎来电垂询、光临惠顾！愿我们诚信的服务给您带来金子般的欢乐！

走进上海凯冶，了解特钢Incoloy800HT共享的优质材料Incoloy800HT。上海凯冶：Incoloy800HT关注

(新)材料科技, 现货库存仓储加工配送, 以推广先进特钢为己任, 为高端制造业服务。

您是否在找Incoloy800HT不锈钢合金还是Incoloy800HT镍基合金|镍合金或者是Incoloy800HT合金板|合金管|合金棒? 合金太多都有点晕了, 其实我们只是想告诉您, 不管您想买什么合金, 只要是Incoloy800HT不锈钢合金就来上海凯冶准没错, 我们拥有多种的规格, 大量的现货, 只有您想要的没有我不备库存的, 还不赶紧拿起电话或者点击链接到网站留言询价吧。

Incoloy800HT镍合金性能、强度、化学成分怎么样? 下列是关于的Incoloy800HT化学成分

Incoloy800HT (UNS NO8811)Incoloy800HT特性及应用领域概述: 该合金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。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。应用于硝酸冷凝器——耐硝酸腐蚀、蒸汽加热管——很好的机械性能、加热元件管——很好的机械性能等。

Incoloy800HT相近牌号: W.Nr.1.4958(德国) Incoloy800HT 化学成份: 合金牌号 镍Ni 铬Cr 铁Fe 钼Mo 铌Nb 钴Co 碳C 锰Mn 硅Si 硫S 铜Cu 铝Al 钛Ti

Incoloy 800HT 小 30.0 19.0 0.06 0.15 0.15大 35.0 23.0 39.5 0.1 1.5 1.0 0.015 0.75 0.60 0.60

Incoloy800HT物理性能: 密度 g/cm³ 熔点 热导率 /(W/m²) 比热容 J/kg² 弹性模量 GPa
剪切模量 GPa 电阻率 μ ?m 泊松比 线膨胀系数 a/10⁻⁶ -1

8.0 1350 1400 11.6(100) 455 198 0.98 14.4(20~100)

Incoloy800HT力学性能: (在20 检测机械性能的小值)

热处理方式 抗拉强度 b/MPa 屈服强度 p_{0.2}/MPa 延伸率 5 /% 布氏硬度 HBS

固溶处理 450 180 35

Incoloy800HT生产执行标准: 标准 棒材 锻件 板(带)材 丝材 管材

美国材料与试验协会 ASTM B408 ASTM B564 ASTM B409 ASTM B407ASTM B163ASTM B514ASTM B515

美国航空航天材料技术规范 AMS 5766 AMS 5871

美国机械工程师协会 ASME SB408 ASME SB564 ASME SB409 ASTM SB407ASTM SB163ASTM SB514ASTM SB51

Incoloy800HT 金相组织结构: 该合金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 左右的低温退火保证了细晶结构。

Incoloy800HT工艺性能与要求:

1、合金适合于热加工和冷加工, 但由于具有高强度, 需要大功率的加工设备。2、合金热加工温度范围 1200 ~ 900 , 冷却方式为水淬或在760 ~ 540 之间尽量快速冷却。热弯曲应在1150 -1000 之间进行。3、适合采用任何传统焊接工艺焊接, 如钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊、保护气体电弧焊等

凯冶企业熟知很多知名航空公司的质量认证, 所以我们明白您对材料精确度的理解和要求。我们的网络

和仓库将共同合作为您提供您所要求的产品和服务。我们提供全系列的卷材、板材、焊材、法兰和锻件，以及高精度带材、棒材、线材和管材。

温馨提示：采购钢材时，请将您单位的发票抬头、有效的邮寄地址、收件人电话和手机号码提供给销售人员，发票将由我公司以快递方式送达；我公司提供的发票为增值税发票，此发票可用作单位报税抵扣使用；

Incoloy800HT相当于国内什么钢材？Incoloy800HT耐蚀合金板Incoloy800HT材质，价格。Incoloy800HT哪里生产的质量好？Incoloy800HT高温合金棒Incoloy800HT成分，密度。用特材Incoloy800HT，找上海凯冶，总有材料适合您！