

Inconel X750棒材热处理温度

产品名称	Inconel X750棒材热处理温度
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	57.00/个
规格参数	牌号:Inconel X750 Inconel X750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

【Inconel X750主要市场】：国内各省市，各行业。A

【Inconel X750材料材料规格】：棒材类、线材类、焊材类、板材类、无缝管类、B

【Inconel X750材料执行标准】：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、

【Inconel X750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

【Inconel X750材料产地】：德国、美国、日本。C

【Inconel X750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

【Inconel X750材料小订量】：采购量不限

【Inconel X750材料加工服务】：提供分条，剪板等

【Inconel X750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

在此，特别感谢您访问我司的钢材Inconel X750页面，我司将一如既往的为您提供关于Inconel X750的基础知识(比如密度，价格，化学成分，性能)，希望能帮到各位，也欢迎社会各机关单位指正不足之处，接下来就进来今天的知识点吧。

首先来讲下关于的Inconel X750化学成分吧！

Inconel X750合金 Inconel X7501. Inconel X-750 合金属于Al+Ti沉淀硬化的镍铬系镍基超合金。

具有良好的耐蚀性和抗燃气氧化性能，以及700℃时具有的高温强度和蠕变持久性能，具有优良抗高温松弛性能。2.使用温度：在980℃以下具有良好的耐腐蚀和抗氧化性能，800℃以下具有较高的强度，540℃以下具有较好的耐松弛性能，同时还具有良好的成形性能和焊接性能，在低温环境中具有优异的机械性能。

3.产品（ASTM标准）棒B637、带材、锻件B564。4.化学成分（%）Ni C Cr 70.00 0.08 14.00~17.00 Mn Fe Si 1.00 5.00~9.00 0.50 Al S Ti 0.40-1.0 0.01 2.25-2.75 Nb（+Ta） Co 0.70~1.20

0.55.常规机械性能（固溶+稳定化的锻件）

b（Mpa） 0.2（Mpa） 4（%） （%） HB 595 /1000h（Mpa）

1170 690 20 18 310 630

6.物理常数密度（Mg/m³）8.28 熔点范围（℃）1393-1427比热（J/kg·℃）430 电阻率（μΩ·m）

1.22热传导（w/m·℃）12.0 膨胀系数（μm/m·℃）12.6（21~93℃）

GH145高温合金钢带GH1451.gh145高温合金属于Al+Ti沉淀硬化的镍铬系镍基超合金。

具有良好的耐蚀性和抗燃气氧化性能，以及700℃时具有的高温强度和蠕变持久性能，具有优良抗高温松弛性能。2.使用温度：在980℃以下具有良好的耐腐蚀和抗氧化性能，800℃以下具有较高的强度，540℃以下具有较好的耐松弛性能，同时还具有良好的成形性能和焊接性能，在低温环境中具有优异的机械性能。

3.产品（ASTM标准）

棒B637、带材、锻件B564。4.化学成分（%）Ni C Cr 70.00 0.08 14.00~17.00 Mn Fe Si 1.00 5.00~9.00 0.50 Al S Ti 0.40-1.0 0.01 2.25-2.75 Nb（+Ta） Co 0.70~1.20 0.5

5.常规机械性能（固溶+稳定化的锻件） b（Mpa） 0.2（Mpa） 4（%） （%） HB

595 /1000h（Mpa） 1170 690 20 18 310 630

6.物理常数密度（Mg/m³）8.28 熔点范围（℃）1393-1427比热（J/kg·℃）430 电阻率（μΩ·m）

1.22热传导（w/m·℃）12.0 膨胀系数（μm/m·℃）12.6（21~93℃）

其次针对一些用户对于Inconel X750的硬度、延伸率和晶粒度的特殊要求，上海凯冶与厂家也进行了技术交流，与钢厂签订了高于国际通用标准的、企业内标之上的商业标准，给固定行业 and 用户持续提供以性能均匀和稳定的钢材。

后有些特定用户对于材料Inconel

X750卷板开平后不平整度要求严苛，上海凯冶新的开平生产线针对特材设计，很好地满足了以上要求。

凯冶金属销售服务宗旨：诚信服务，创造永久合作！本公司全天24小时工作制，全月30天工作制，全年360天工作制，为客户节省更多订货时间。公司配有10套小型、8套中型、5套大型铣磨设备；2套精密精板加工设备；真空热处理业务统一接收，为客户实施一条龙服务。

总之（Inconel X750）我们将全心全意，推广特材。无论多么特殊，把需求交给上海凯冶，专注特材服务的上海凯冶定当全力以赴。