

进口inconelX-750高温合金棒 NO7750合金卷板开定开

产品名称	进口inconelX-750高温合金棒 NO7750合金卷板开定开
公司名称	创复特种合金（上海）有限公司
价格	588.00/千克
规格参数	型号:inconelX-750 供应规格:板卷现货 特殊可定制 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67600029 13391290197

产品详情

创复严选金属超市

>> InconelX-750 (UNS NO7750)

InconelX-750特性及应用领域概述：

该合金主要是以 '[Ni3(Al、Ti、Nb)]相进行时效强化的镍基高温合金，在980 以下具有良好的耐腐蚀和搞氧化性能，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，该合金主要用于制造航空发动机在800 以下工作并要求强度较高的耐腐蚀的环形件、结构件和螺栓等零件、在540 以下工作的具有中等或较低应力并要求耐松弛的平面弹簧和螺旋弹簧。还可用于制造气轮机涡轮叶片等零件。

InconelX-750相近牌号：

GH4145 GH145(中国)、 NCl5FeTNbA(法国)、 W.Nr.2.4669 NiCr15Fe7TiAl(德国) NCF750(日本)

InconelX-750化学成份：

InconelX-750物理性能：

InconelX-750力学性能：(在20 的检测机械性能)

InconelX-750生产执行标准：

InconelX-750金相组织结构：

该合金标准热处理状态的组织由 基体、Ti(C、N)、Nb(C、N)、M₂₃C₆碳化物和 '[Ni₃(Al、Ti、Nb)]'相组成， '含量大约为14.5%，是合金的主要强化相。

InconelX-750工艺性能与要求：

- 1、合金的锻造温度在1220 ~ 950 之间均易成形。该合金在剧烈成形工序后就进行固溶处理。
- 2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。
- 3、合金具有较好的焊接性能，可进行各种焊接。焊接后进行时效处理可获得近似完全热处理状态的强度。
- 4、零件热处理就在无硫的中性或还原性气氛中进行，以免发生硫化

创复特种合金销售加工各类进口、国产高温合金，优特钢，铜材，铝材，耐蚀合金，钛及钛合金，各类不锈钢，模具钢等金属材料，材质保证，规格齐全。创复特种合金专注中国金属材料11年，完整的产业链体系换来的成本优势反馈给创复的每一位客户。坚持诚信、客户、质量、服务至上的原则为广大客户提供优质服务，金属材料选创复，物美价廉有保证。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！可提供数控成品加工，本信息长期有效，价格会随规格不同、当日行情而变动，具体请来电咨询。