

GH2150镍高温合金棒GH2150中厚板可订制

产品名称	GH2150镍高温合金棒GH2150中厚板可订制
公司名称	上海布奎实业有限公司
价格	190.00/千克
规格参数	品牌:上海布奎实业 型号:GH2150 镍含量:45.0~50.0(%)
公司地址	上海市奉贤区庄行镇庄技路17号204室
联系电话	17317769538

产品详情

GH2150是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度在750℃以下。合金加入铬、钨和钼元素进行固溶强化，加入钛、铝和铌元素形成时效强化相，加入微量硼、锆和铈元素净化并强化晶界。合金在强度高、塑性好、膨胀系数低，长期使用组织稳定；合金的热加工塑性好，并具有满意的焊接、冷成形和切削加工性能。适用于制作在700℃以下工作的喷气发动机板材焊接承力结构件，以及在600℃以下长期工作的燃气轮机转子和压气机叶片。主要产品有热轧中厚板、冷轧薄板、棒材、焊丝、环形件和锻件。

GH2150高温合金已用于制作航空发动燃烧室外套、安装边等高温部件，批产和使用情况良好。相近合金在国外用于喷气发动机燃烧室外套和在600℃以下使用的涡轮叶片等零件，并经过长期使用考验。

GH2150高温合金在超过800℃使用时，析出 μ 相及 γ' 相聚集长大，会导致合金的力学性能下降。

GH2150高温合金化学成分

元素 C Cr Ni W Mo Al Ti Fe Nb B Zr S P Si Mn

最小 14.0 45.0 2.5 4.5 0.8 1.8 Bal 0.9

最大 0.08 16.0 50.0 3.5 6.0 1.3 2.4 1.4 0.01 0.05 0.015 0.015 0.4 0.4

热处理制度

热轧棒材、锻制棒材、锻件：固溶1040 -1060 保温1小时，水冷，时效处理750 保温16-24小时，空冷

密度：8.26

=====

上海布奎实业有限公司 可提供样品，按公斤销售。

可替客户安排加工（开平、分条、酸洗等）及仓储、运输业务！

因为我们专业所以我们自信，做人要信誉第一，做生意要，诚信为本

我们公司的原则是信誉第一，诚信为本

=====

售后服务、服务承诺：

(1)、为用户服务做到热情、周到。在办理业务中，不怠慢用户。

(2)、实行365天服务制，节假日与平时一样，照常办理业务、加工及装车发货。

(3)、积极帮助用户解决困难。用户在办理业务中遇到困难，须外部解决的主动协调；须内部解决的，及时解决，不推诿扯皮。

=====