

布奎现货供应GH4049镍高温合金棒

产品名称	布奎现货供应GH4049镍高温合金棒
公司名称	上海布奎实业有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	品牌:上海布奎实业 型号:GH4049 镍含量:余量(%)
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

GH4049是Ni-Co-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度小于950℃。该合金在1000℃以下具有良好的抗氧化性能，950℃以下具有较高的高温强度，适于制造工作温度在850℃~950℃的燃气涡轮工作叶片。主要产品有热轧和锻制棒材、模锻涡轮叶片。

GH4049高温合金已用于制作航空发动机涡轮叶片和其他高温承力件。经长期的生产和使用考验，已成为使用最广泛的叶片材料之一。

该合金与同类同途的镍基合金相比，合金的热加工塑性较差，但经过电渣重溶或真空电弧重溶后，可以改善其加工塑性，具1000℃~1170℃的冲击韧性提高1~3倍。

GH4049高温合金化学成分

元素 C Cr Ni Co W Mo Al Ti Fe V B Ce Mn Si P S Cu Bi Sn Sb As Pb

最小 0.04 9.50 14.00 5.00 4.50 3.70 1.40 0.200

最大 0.10 11.00 余 16.00 6.00 5.50 4.40 1.90 1.50 0.500 0.025 0.020 0.50 0.50 0.10 0.010 0.070 0.0001 0.0012 0.0025 0.0025 0.001

热处理制度

摘自HB/Z140，转动件用热轧棒材的标准热处理制度为：

1200 ± 10 保温2小时空冷+1050 ± 10 保温4小时空冷+850 ± 10 保温8小时空冷，HB363~302

=====

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。

=====