

GH600板材GH600合金简介

产品名称	GH600板材GH600合金简介
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	136.00/个
规格参数	牌号:GH600 GH600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

尊敬的用户，感谢你抽出宝贵的时间游览本产品，你的满意，是我们的追求。无论您拿到手的是一张平板、一包焊材、一支管棒，还是批量的生产加工件、非标定制的货物，抑或技术、工艺咨询，甚至以前没有过的创新服务，都凝聚着上海凯冶人的聆听、专业、效率和服务。

先介绍下GH600此款特材的成分元素

GH600镍基变形高温合金

中国牌号：GH600/GH3600

美国牌号：Inconel/Inconel600

一、GH600概述

GH600是早期发展的镍-铬-铁基固溶强化合金，具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能、优良的冷热加工和焊接工艺性能，在700 以下具有满意的热强性和高的塑性。合金可以通过冷加工得到强化，也可以用电阻焊、溶焊或钎焊连接，可供应冷轧薄板、热轧厚板、带材、丝材、棒材、圆饼、环坯、环形锻件等，适宜制作在1100 以下承受低载荷的抗氧化零件。

1.1 GH600材料牌号 GH600。

1.2 GH600相近牌号 Inconel，Inconel600(美国)。

1.3 GH600材料的技术标准

1.4 GH600化学成分 见表1-1。

C Cr Ni+Co Al Ti Fe Nb+Ta Mn Si P S Cu

0.15 14.0 ~ 17.0 72 0.35 0.50 6.00 ~ 10.00 1.00 1.00 0.50 0.040 0.015 0.50

注：1 航天用材料标准BZ-44-9003B-0规定 (C) 0.10%, (P) 0.020%, (Nb) 1.00%。

2 抚1995-13标准规定 (P) 0.025%, (Nb) 1.00%。

1.5 GH600热处理制度 板材：1010 ~ 1050 ， 3 ~ 5min/mm ，空冷；带材：1010 ± 10 ，空冷；丝材：1065 ± 10 ，空冷。棒材、环形件检验试验经1010 ± 10 ，空冷固溶处理。

用特材，找上海凯冶，总有一款适合您。欢迎咨询（021-67768089）254SMO（1.4547，UNS S31254，SMO254）GH4738；904L（UNS N08904，1.4539）GH4738；2507（UNS S32750，1.4410）；2205（UNS S32205，S31803，GH4738、1.4462）；Din1.4529（25-6MO，926合金，GH4738、UNS N08926）；INCOLOY 800（UNS N08800，1.4876）；INCONEL625（UNS N06625，2.4856）；INCONEL 600（UNS N06600，2.4816）；蒙乃尔Monel400（UNS N04400，2.4360，镍铜合金）；尿素钢316Lmod（18-14-3，724L）；尿素钢25-22-2（725LN）；

哈氏合金C-22/C22（UNS N06022，2.4602）；INCOLOY825（UNS N08825，2.4858）；INCOLOY 800H（UNS N08810/N08811，1.4876）；AL-6XN（UNS N08367，等同1.4529）；C276/C-276（UNS N10276，2.4819）；耐热钢GH4738、253MA，310S，317L，316L以及配套焊材等

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；

本公司是增值税一般纳税人，所售产品都是含增值税价格，需要发票的客户请直接留言开票的详细资料或把开票资料传真到021-67768199.

特材，拼的是综合实力。这是资金密集型产业，历经保税仓储、核验入库、配套加工和配送等众多环节，为用户提供高附加值的产品服务。打通全产业链，并非一日之功，是上海凯冶近二十年的专业坚守、坚持专注。

2018年，服务年。来，把您的更多需求告诉我们，我们一同开拓！