

GH648镍合金退火工艺

产品名称	GH648镍合金退火工艺
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

GH4648/GH648/ 648高温合金GH4648是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，长期使用温度小于900℃，短时使用温度可达1100℃。合金的特点是加入约32%（Cr），使之具有优异的抗热腐蚀性能。同时合金具有中等的强度和良好的抗疲劳和蠕变性能，良好的冷加工性能和焊接性能。适于制作温度在900~1100℃、要求优异的耐腐蚀性能的高温结构件。供应的主要品种有板材、带材、管材、棒材、锻件和环形件。合金以用于制作航空发动机燃烧室部件及其他热端部件，批产和使用情况良好。相近型号在国外航空发动机中已获得了极为广泛的应用。合金的综合性能优于国内的GH3044和GH3128性能水平。由于GH4648具有较GH3044更小的比重，所以该合金具有更高的比强度。摘自GB/T14992见表元素 C Cr Ni W Mo Al Ti Fe Nb B Ce Mn Si P S小 32.00 4.30 2.30 0.50 0.50 0.50

大 0.1.0 35.00 余 5.30 3.30 1.10 1.10 4.00 1.10 0.008 0.030 0.50 0.40 0.015 0.010
热处理制度摘自HB/Z140，辽新7-0085、辽新7-0068、辽新7-0079、辽新7-0084和Q/GYB05061，各种的标准热处理制度为：A锻制和轧制棒材，1150 ± 20 × 1h/AC + 900 ± 20 × 16h/AC;B板材和带材，1140 ± 10 /AC + 900 ± 20 × 6h/AC，其中固溶保温时间为（1~2）min/mm;C饼材，环形件，1140 ± 20 × 1h/AC + 900 ± 20 × 16h/AC。GH4648是沉淀硬化型变形高温合金，镍基合金，耐高温耐腐蚀。

GH648合金在什么应用中使用？

GH648成橡胶制造设备

GH648塑料以及有机和重化工产品的加工

GH648罐，管道，热交换器，泵，阀门和过程设备

GH648洗酸洗设备

GH648艺管道，fanying堆容器

GH648化工艺设备

GH648品和染料生产