

# GH3044化学成分GH3044高温合金管

产品名称	GH3044化学成分GH3044高温合金管
公司名称	浅伽有色金属(上海)有限公司
价格	118.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1998弄3号（注册地址）
联系电话	15316800068

## 产品详情

GH3044高温合金

GH3044相近牌号: 686, 60, 98(俄罗斯)

GH3044概述:

GH3044高温合金是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，使用温度在900 以下。合金中含有大量的钨元素和少量的铝和钛元素。合金具有高的塑性和中等的热强性，并具有优良的抗氧化性能和良好的冲压、焊接工艺性能。适宜制作在900 以下长期工作的航空发动机主燃烧室和加力燃烧室零部件，以及隔热屏、导向叶片等。

GH3044高温合金已用于制作航空发动机燃烧室和加力燃烧室的板材冲压和焊接结构件，以及安装力、导管、导向叶片和焦碳反应器等零部件，其性能可靠，使用良好。

GH3044高温合金可以用氩弧焊、点焊、缝焊及钎焊等方法焊接，可与1Cr18Ni9Ti,GH1140,GH3030和GH3039等合金组合焊接。在高温下工作的零件可采用W-2珐琅涂层进行有效保护。

元素	C	Cr	Ni	Mo	Al	Ti	Fe	w	S	P	Si	Mn	Cu
Min		23.5	Bal			0.3		13.0					
Max	0.1	26.5		1.5	0.5	0.7	4.0	16.0	0.013	0.013	0.8	0.5	0.07

热处理制度

冷轧板，丝材、管材、冷拉棒材、锻件：1120 -1160 ，空冷或炉冷

密度：8.9

生产执行标准：

国家标准 GB/T14992 GB/T14994GB/T14993 GB/T14997GB/T14998 GB/T14995GB/T14996 YB/T5249  
GB/T15062

航空工业标准 HB5189

浅枷金属上海公司货源充足，所有材料提供原产材质证明，质量保证，价格合理，为客户提供进口国产多方面选择；公司全体以“客户至上”“信誉为本”的服务精神，

真诚的提供给客户全方面周到的服务，欢迎您来电咨询洽谈！