

# 厂家供应GH3128高温合金板棒GH3128耐腐高温固溶强化合金带管

产品名称	厂家供应GH3128高温合金板棒GH3128耐腐高温固溶强化合金带管
公司名称	上海凯珉实业有限公司
价格	173.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢1315室（注册地址）
联系电话	021-37700269 13381500688

## 产品详情

GH3128高温合金GH3128高温合金板棒

牌号：GH3128、GH128

执行标准：GB/T14992

化学成分：

合金	%	镍	铬	钼	钨	铁	钛	碳	锰	硅	钒	铝	磷	硫
GH 3128	小	余量	19	7.5		0.4				0.1	0.4			0.
	大		22	9.0	2.0	0.8	0.05	0.5	0.8	0.5	0.8	0.013	0.013	0

物理性能：

密度	7.93 g/cm3
熔点	1364-1424

高温合金（GH3128）美国牌号(美标ASTM) 暂无对应牌号,

GH3128具有以下特性:

GH3218是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金使用温度在950℃以下。合金加入w (W+Mo) 16%进行固溶强化，加入硼、铈和锆元素净化和强化晶界。综合性能好、持久寿命高,具有高的塑性、较高的持久蠕变强度以及良好的抗氧化性和冲压、焊接等性能。其综合性能优于GH3044和GH3536等同类镍基固溶合金。

#### GH3128焊接性能

1. 板材焊接性能良好，可采用氩弧焊、缝焊和点焊等方法焊接，均能得到满意的焊接接头质量，接头强度系数大于90%；
2. 可与GH3044、GH3039、GH1140、GH3030和1Cr18Ni9Ti等板材焊接。

#### GH3128零件热处理工艺

- a 航空发动机加力燃烧室零部件的固溶处理温度为 $1200 \pm 10$  /AC
- b 燃烧室火焰筒零部件的固溶温度为 $1160 \pm 10$  /AC
- c. 零件多次冲压成形时的中间处理温度为 $1100 \pm 20$  ，保温时间根据零件厚度和装炉情况确定。

#### GH3218 应用:

航空发动机燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片燃气轮机燃烧室的结构件涡轮发动机燃烧室零部件加力燃烧室零部件

上海凯珉实业有限公司货源充足，所有材料提供原产材质证明，质量，价格合理，为客户提供进口国产多方面选择；公司全体以“质量”“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！021~3770~0269