

## GH1140圆钢 板材GH1140对应材质

产品名称	GH1140圆钢 板材GH1140对应材质
公司名称	上海博虎实业有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	上海博虎:GH1140 钢板 锻材:GH1140 进口:GH1140
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号
联系电话	15317711906 18001992776

### 产品详情

GH1140圆钢,GH1140钢棒,GH1140钢板GH1140高温合金,GH1140高温合金棒,GH1140高温合金板上海博虎实业有限公司GH1140高温合金国内价格\*\*\*惠 , GH1140高温合金生产质量好的厂家与供应商 , =====

牌号 : GH1140C ( % ) : 0.06 ~ 0.12Cr ( % ) : 20.0 ~ 23.0Mo ( % ) : 2.00 ~ 2.50Ni ( % ) : 35.0 ~ 40.0W ( % ) : 1.40 ~ 1.80Al ( % ) : 0.20 ~ 0.60Nb ( % ) : —Ti ( % ) : 0.70 ~ 1.20Fe ( % ) : 余量Si ( % ) : 0.80Mn ( % )

上海博虎GH1140 是一种固溶强化的铁镍基高温合金，除含大量铬外，并用少量钨、钼、铝和钛等元素复合强化固溶体。合金具有中等的热强性、高的塑性、良好的热疲劳、\*\*\*稳定性和焊接工艺性能。适宜于制造工作温度850 以下的航空发动机和燃气轮机燃烧室的板材结构件和其他高温部件。可以供应板、棒、管、丝、带材及锻件等各种变形产品。

GH1140 的化学成分:

合金	%	碳	镍	铬	钼	钨	铝	钛	铈	锰	硅	磷	硫
GH1140	较小	0.06	35	20	2.0	1.4	0.2	0.7					
	较大	0.12	40	23	2.5	1.8	0.6	1.2	0.05	0.7	0.8	0.025	0.015

GH1140的物理性能:

密度	8.09 g/cm3
熔点	1358-1412

GH1140 固溶状态，在常温下合金的机械性能:

合金状态	抗拉强度 b (Mpa)	延伸率A5 %
GH1140	620	40

此合金具有的主要特征：

GH1140 是一种固溶强化的铁镍基高温合金，除含大量铬外，并用少量钨、钼、铝和钛等元素复合强化固溶体。合金具有中等的热强性、高的塑性、良好的热疲劳、组织稳定性和焊接工艺性能

GH1140 的金相结构

GH1140合金在固溶热处理状态下，为奥氏体基体

GH1140应用范围应用领域有：

是一种高温强度高、耐高温氧化的合金材料:1.用于制造多种航空发动机的燃烧室火焰筒、加力扩散器、整流支板、稳定器、输油圈、加力可调喷口壳体、管接头、衬套以及飞机机尾罩蒙皮等零部件

2.也可用于做电加热材料

我公司生产的产品品种：

冷、热板材 带材 管材 丝材 锻棒 热轧棒 机加工成品

销售单位：上海博虎实业有限公司网络推广部