

# GH3039高温合金板 抗氧化GH3039镍基高温合金棒材、板材、锻件

产品名称	GH3039高温合金板 抗氧化GH3039镍基高温合金棒材、板材、锻件
公司名称	创复特种合金（上海）有限公司
价格	230.00/千克
规格参数	产地:上海 供应规格:板棒现货 特殊可定制 型号:GH3039
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67600029 13391290197

## 产品详情

可提供毛料、精料，各种规格齐全，如需特殊规格请来电咨询。

GH3039为单相奥氏体型固溶强化合金，在800℃以下具有中等的热强性和良好的热疲劳性能，1000℃以下抗氧化性能良好。长期使用组织稳定，还具有良好的冷成形性和焊接性能。适宜于850℃以下长期使用的航空发动机燃烧室和加力燃烧室零部件。该合金可以生产板材、棒材、丝材、管材和锻件。该合金具有良好的热加工工艺塑性，变形性能良好。锻造加热温度1170℃，终锻900℃。该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。合金可以用氩弧焊、点焊或缝焊方法焊接，其焊接性能优良，氩弧焊裂纹倾向性小。热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除。

化学成分：

热导率：

比热容：

GH3039线膨胀系数：

GH3039密度： $\rho=8.3\text{g/cm}^3$ 。

GH3039电性能：室温电阻率  $=1.18 \times 10^{-6}$   $\Omega \cdot m$ 。

GH3039磁性能：合金无磁性。

GH3039化学性能：抗氧化性。

热处理制度：热轧及冷轧板材和带材固溶处理：1050 ~ 1090  $^{\circ}C$ ，空冷。棒材及管材固溶处理：1050 ~ 1080  $^{\circ}C$ ，空冷或水冷。

规格与供应：可以供应各种规格的热轧板、冷轧板、带材、棒材、丝材、管材、和锻件。板材、带材和管材固溶处理和酸洗后交货。丝材于冷加工状态或固溶状态供应棒材不热处理交货。

应用概况：用该合金材制作的航空发动机燃烧室及加力燃烧室零部件，经过长期的生产和使用考验，使用性能良好。

创复特种合金销售加工各类进口、国产高温合金，优特钢，铜材，铝材，耐蚀合金，钛及钛合金，各类不锈钢，模具钢等金属材料，材质保证，规格齐全。创复特种合金专注中国金属材料11年，完整的产业链体系换来的成本优势反馈给创复的每一位客户。坚持诚信、客户、质量、服务至上的原则为广大客户提供优质服务，金属材料选创复，物美价廉有保证。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！可提供数控成品加工，本信息长期有效，价格会随规格不同、当日行情而变动，具体请来电咨询。