

GH3039特性是什么

产品名称	GH3039特性是什么
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

GH3039

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。

GH3039化学成分:

镍Ni余量

铬Cr:19.0-22.0

钼Mo:1.80-2.30

铌Nb: 0.90-1.30

铁Fe: 3.00

碳C: 0.08

锰Mn: 0.40

硅Si: 0.80

铝Al:0.35-0.75

钛Ti:0.35-0.75

磷P: 0.02

硫S: 0.012

GH3039密度

=8.3g/cm³

GH3039电性能

室温的电阻率

=1.18*10⁻⁶ Ω·m

GH3039合金磁性:合金无磁性

GH3039金相组织结构:

合金在固溶状态为单相奥氏体，并含有少量Ti(CN)、NbC及M₂₃C₆碳化物。

GH3039工艺性能要求:

- 1、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℃。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除

想要找到你满意的不锈钢吗？想要找性价比高的不锈钢吗？查看不锈钢的海量信息，我们是诚信的平台；依照ISO 9001:2008登记，我们拥有性能优异的产品供应链和好的售后服务体系；为客户提供高水平的销售和技术支持，针对您的产品应用，帮助您挑选材料。甚至可以提供高质量的不锈钢精密研磨棒到你们要求的公差。