

供应GH3039无缝管,GH3039板材,GH3030棒料锻件

产品名称	供应GH3039无缝管,GH3039板材,GH3030棒料锻件
公司名称	上海宝缘金属材料有限公司
价格	230.00/kg
规格参数	品牌:宝缘 分类:高温合金 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢349室(注册地址)
联系电话	15821212098

产品详情

供应GH3039无缝管,GH3039板材,GH3030棒料锻件

GH3030固溶强化型高温合金是早期发展的80Ni-20Cr固溶强化型高温合金,化学成分简单,在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性,并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能,GH3030有良好的抗氧化性与加工性能,测温热电偶保护管,高温氧化气氛下使用。GH3030固溶强化型高温合金是早期发展的80Ni-20Cr固溶强化型高温合金,化学成分简单,在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性,并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能。GH3030合金经固溶处理后为单相奥氏体,使用过程中组织稳定。主要产品是冷轧薄板,也可以供应棒材、环件、丝材和管材等变形产品。产要用于800℃以下工作的涡轮发动机燃烧室部件和在1100℃以下要求抗氧化但承受载荷很小的其他高温部

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GH3039

是镍铬合金,具有良好的抗氧化性与加工性能,测温热电偶保护管,高温氧化气氛下使用 GH3039 Ni/Cr/Mo 800℃下有足够的持久强度,良好的冷热疲劳性能和抗渗碳性能,易于焊接,冷冲压成型。

80Ni-20Cr, GH3030

成分(%): C 0.12 | Cr 19-22 | Ni 余 | Al 0.15 | Ti 0.15-0.35 | Fe 1.5 | Mn 0.70 | Si 0.8 | P 0.030 | S 0.020

GH3030材料说明:

80Ni-20Cr 固溶强化型高温合金，化学成分简单，在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性，并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能。合金经固溶处理后为单相奥氏体，使用过程中组织稳定

GH3039工艺性能与要求：

- 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