

GH3044高温合金

产品名称	GH3044高温合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GH3044高温合金 用途:机械加工 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

GH3044高温合金

GH3044是体固溶强化镍基抗氧化合金，在900℃以下具有高的塑性和中等的热强性，并具有优良的抗氧化性和良好的冲压、焊接工艺性能，适宜制造在900℃以下长期工作的航空发动机主燃烧室和加力燃烧室零部件以及隔热屏、导向叶片等。供应GH3044(GH44)高温合金、现货供应GH3044板、棒、管、可加工

定 GH3044是固溶强化镍基抗氧化合金，在900℃以下具有高的塑性和中等的热强性，并具有优良的抗氧化性和良好的冲压、焊接工艺性能，适宜制造在900℃以下长期工作的航空发动机主燃烧室和加力燃烧室零部件及隔热屏、导向叶片，供应的品种有板、带、丝、管、棒材和环形件等。

1.4 GH3044化学成份 简帅合金 % C Cr Ni W Mo Al Ti Fe M Si P S GH3044 *小 - 20.5 余量 13 -- 0.3 - - - - -
*大 0.1 23 余量 16 1.5 0.5 0.7 4 0.5 8 0.013 0.013 物理性能: 密度 8.89G/CM³ 熔点 1352-1375

GH3044 热处理制度

热轧和冷轧板及带材供应状态的固溶处理温度为1120~1160℃，空冷，供应状态进行材料性能检验。

GH3044 品种规格与状态

可供应 4~14mm热轧板， 0.5~4mm冷轧板、 0.1~0.8mm带材、直径d0.3~10mm、d20~300mm棒材和各种直径环件。板材和带材于固溶、酸洗、切边后供应；丝材于冷拉、共荣酸洗或半硬态供应，棒材和锻件不经热处理供应。 GH3044 熔炼与铸造工艺
合金采用电弧炉、非真空感应炉或真空感应炉+电渣重熔或真空电弧重熔工艺熔炼。

GH3044 应用概况与特殊

合金用于制作航空发动机住燃烧室和加力燃烧室的板材冲压和焊接结构件以及安装边、导管和导向叶片等零部件