

GH3030合金钢板

产品名称	GH3030合金钢板
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	高温合金:镍基合金 耐蚀合金:不锈钢 奥氏体不锈钢:哈氏合金
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

产品详情

gh3030

中国牌号：gh3030镍基高温合金

【gh3030镍基高温合金概述】：

gh3030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。合金经固溶处理后为单相奥氏体，使用过程中组织稳定。上海宝屿特种合金gh3030主要产品是无缝管，也可以供应钢板棒材、环件、丝材和管材等变形产品。主要用于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件[1,2]。

gh3030材料牌号：gh3030(gh30)

gh3030相近牌号：435,xh78t(俄罗斯)

gh3030材料的化学成分：热轧板、冷轧板、冷轧带、管材、丝材和冷墩用冷拉丝材标准规定，(fe) 1.00%，(p) 0.015%，(s) 0.010%，(pb) 0.001%，(cu) 0.007%。

【gh3030热处理制度】：上海宝屿特种合金固溶温度为980~1020℃，冷却方式对热轧板、冷轧薄板和环坯均为空冷，冷墩用丝材和冷拉棒材为水冷或空冷，管材为水冷。

【gh3030熔炼和铸造工艺】：上海宝屿特种合金采用真空精炼或非真空冶炼加电渣重熔或真空电弧重熔，非真空感应炉加电渣熔或真空电弧炉重熔或真空双联工艺。

【gh3030应用概况与特殊要求】：该合金已在航空发动机上经过了长期使用考验，主要用于燃烧室和加

力燃烧室零部件以及机匣安装边等零部件。

【gh3030的品种规格与供应状态】：

gh3030品种分类：可生产各种规格的高温合金gh3030无缝管，gh3030钢板，gh3030棒材，gh3030圆钢，gh3030带材，gh3030丝材，gh3030圆饼，gh3030环形，gh3030锻件。

【上海宝屿特种合金有限公司】成立于2004年，专业生产销售镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金钢、不锈钢。可生产材质：哈氏合金c276，哈氏合金b，904l，254smo，s31254，2205,2507,s32760，incoloy800，incoloy825，inconel600，inconel601，inconel625，inconel718，hastelloyc-276，hastelloyc4，hastelloyb2，monel400，gh2132，gh3030，gh3039，gh4169，gh4145，ns333，ns334，ns335，ns336，alloy20，alloy59，alloy 926，n08367，n08926。产品包括圆钢、锻件、法兰、无缝管、焊接管、冷拉丝、钢带、焊材等，广泛用于石油化工、航天航空、制药造纸、食品工业、电力船舶、海洋运输、等众多领域，所有产品均严格按照gb（国标）、astm/asme（美标）、jis（日标）等标准生产检测。