

GH4169合金钢板

产品名称	GH4169合金钢板
公司名称	上海宝屿特种合金有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	品牌:宝屿
公司地址	上海沪宜公路1号 - A141
联系电话	021-65213500 13701773682

产品详情

gh4169

中国牌号：gh4169/gh169高温合金

【gh4169高温合金概述】：

gh4169合金是以体心四方的 "和面心立方的 相沉淀强化的镍基高温合金，在-253 ~ 700 温度范围内具有良好的综合性能,650 以下的屈服强度居变形高温合金的首位,并具有良好的抗疲劳、抗辐射、抗氧化、耐腐蚀性能,以及良好的加工性能、焊接性能和长期组织稳定性，上海宝屿特种合金能够制造各种形状复杂的零部件，在宇航、核能、石油工业中，在上述温度范围内获得了极为广泛的应用。

【gh4169材料牌号】：gh4169(gh169)

【gh4169相近牌号】：inconel718(美国),nc19fenb(法国)

【gh4169材料的技术标准】：

gh4169 熔炼和铸造工艺：上海宝屿特种合金的该合金冶炼工艺分为3类：真空感应加电渣重熔；真空感应加真空电弧重熔；真空感应加电渣重熔加真空电弧重熔。可根据零件的使用要求，选择所需的冶炼工艺，满足应用要求。

gh4169 应用概况与特殊要求：制造航空和航天发动机中的各种静止件和转动件，如盘、环件、机匣、轴、叶片、紧固件、弹性元件、燃气导管、密封元件等和焊接结构件；制造核能工业应用的各种弹性元件和格架；制造石油和化工领域应用的零件及其他零件。

【gh4169高温合金加工】：

gh4169预热：工件在加热之前和加热过程中都必须进行表面清理，保持表面清洁。若加热环境含有硫、磷、铅或其他低熔点金属，gh4169合金将变脆。

gh4169热加工：gh4169合金合适的热加工温度为1120-900 ，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式。

gh4169冷加工：冷加工应在固溶处理后进行，gh4169的加工硬化率大于奥氏体不锈钢，因此加工设备应作相应调整，并且在冷加工过程中应有中间退火过程。

【gh4169品种规格与供应状态】：

gh4169品种分类：可生产各种规格的高温合金gh4169无缝管，gh4169板材，gh4169棒材，gh4169圆钢，gh4169带材gh4169丝材，gh4169圆饼，gh4169环形，gh4169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。