

GH4169高温合金价格 GH4169圆钢现货

产品名称	GH4169高温合金价格 GH4169圆钢现货
公司名称	江苏九铭特钢有限公司
价格	150.00/KG
规格参数	品牌:九铭特钢 价格:电议为准 库存:现货
公司地址	无锡市新吴区纺城大道289号
联系电话	13358116678

产品详情

GH4169高温合金价格 GH4169圆钢现货

GH4169 是一种沉淀强化镍基高温合金，在-253 ~ 650 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、焊接性能良好。能够制造各种形状复杂的零部件，在宇航、核能、石油工业及挤压模具中，在上述温度范围内获得了极为广泛的应用。

外文名GH4169主要形式棒材、板材，带材、管材主要用途航空发动机、核能工业、石油领域应用的零件
特点合金组织对热加工工艺特别敏感制造各种形状复杂的零部件

GH4169带材样件

GH4169带材样件

该合金的另一特点是合金组织对热加工工艺特别敏感，掌握合金中相析出和溶解规律及组织与工艺、性能的相互关系，可针对不同的使用要求制定合理、可行的工艺规程，就能获得可满足不同强度级别和使用要求的各种零件。供应的品种有锻件、锻棒、轧棒、冷轧棒、圆饼、环件、板、带、丝、管等。可制成盘、环、叶片、轴、紧固件和弹性元件、板材结构件、机匣等零部件在航空上长期使用。 [1]

材料牌号

GH4169(GH169)

相近牌号

Inconel718 (美国) , NC19FeNb(法国)

技术标准

GJB 2612-1996 《焊接用高温合金冷拉丝材规范》

HB 6702-1993 《WZ8系列用GH4169合金棒材》

Q/6S 1034-1992 《高温紧固件用GH4169合金棒材》

Q/3B 548-1996 《GH4169合金锻件》

Q/3B 4048-1993 《YZGH4169合金棒材》

Q/3B 4050-1993 《GH4169合金板材》

Q/3B 4051-1993 《GH4169合金丝材》

GB/T14992-2005 《高温合金》

化学成分

该合金的化学成分分为3类：标准成分、优质成分、高纯成分，见表1-1。优质成分的在标准成分的基础上降碳增铌，从而减少碳化铌的数量，减少疲劳源和增强强化相的数量，提高抗疲劳的含量，提高材料的纯度和综合性能。

核能应用的GH4169合金，需控制硼的含量（其他元素成分不变），具体含量有工序双方协商确定。当（B） 0.002%时，为与宇航工业用的GH4169合金加以区别，牌号为GH4169A。

本页面即将为您解答到底gh4169是什么材料gh4169是什么材质，详细提供gh4169化学成分gh4169硬度gh4169密度gh4169价格gh4169物理性能gh4169力学性能gh4169锻造温度gh4169哪家厂家比较出名上海乾福

谁知道高温合金价格大概多少，有哪些工厂供货比较及时的，厂家有哪些上海乾福公司

gh4169产品圆棒分类：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

gh4169产品规格范围:直径6-500mm,长度0.5-6m；

gh4169产品规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

gh4169产品规格范围:外径6-530mm，壁厚0.5-50mm，长度1-6m

gh4169产品规格范围：锻件、棒材、板材、带材、环件、丝材、法兰等可根据客户要求生产

gh4169产品应用范围：普遍的应用于航天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

GH4169高温合金带料GH4169高温合金管料GH4169高温合金板料

GH4169高温合金棒料GH4169高温合金板材GH4169高温合金棒材

GH4169高温合金带材GH4169高温合金管材GH4169高温合金卷板

GH4169高温合金卷带GH4169高温合金卷材GH4169高温合金卷片

GH4169高温合金薄板GH4169高温合金盘线GH4169高温合金扁条

GH4169高温合金厚板GH4169高温合金锻件GH4169高温合金圆钢

GH4169高温合金圆棒GH4169高温合金光圆