

厂家直销 GH4169锻件 GH4169 圆环 来图加工 GH4169板材

产品名称	厂家直销 GH4169锻件 GH4169 圆环 来图加工 GH4169板材
公司名称	常州市天志金属材料有限公司
价格	225.00/kg
规格参数	密度:8.2g/cm3 铌含量:5.1% 杂质含量:0.2%
公司地址	常州市钟楼区新冶路328号
联系电话	13564335973

产品详情

GH4169 镍基变形高温合金

中国牌号：GH4169/GH169、GH169 (GH4169) 牌号：Inconel 718/UNS NO7718 法国牌号：NC19FeNb

一、GH4169 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,并具有良好的、抗辐射、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，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。 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、性能间的相互关系，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。 1.1

GH4169 材料牌号 GH4169(GH169) 1.2 GH4169 相近牌号 Inconel 718NC19FeNb(法国)