

哈氏合金 哈氏合金法兰 聚亚特钢

产品名称	哈氏合金 哈氏合金法兰 聚亚特钢
公司名称	太仓市聚亚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房
联系电话	18013740916 18013740916

产品详情

太仓市聚亚特钢有限公司创建于2008年座落于江苏苏州，主要经营法兰、石化设备配件的制造、加工、研发，是国内具有规模的法兰生产、压力容器用锻件制造专业厂家之一。

公司生产设备精良，现拥先进的真空感应炉，半真空中频感应炉，中高温热处理电炉，电渣重熔炉、锻造加工锤、数控机床加工等全套生产线。生产的法兰较大的压力可达2500LB，公司拥有比较完善的理化设施，有材料试验机、冲击试验机、光谱仪、超声波探伤仪等先进仪器，有一支具有高素质、多门类的质保管理队伍，形成了从原材料至成品的一套完整的检测手段和质量管理制度，为满足产品质量提供了可靠的保证。

聚亚秉承“诚信、品质、务实、创新”的经营理念，数十年来为石油化工，哈氏合金管，船舶领域，航空航天及电力能源等行业提供了大量的法兰及合金锻件。

GH3039是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，主要以铬和钼等元素进行固溶强化。合金在800 以下具有中等的热强性和良好的抗冷热疲劳性能，在1000 以下性能良好，长期使用组织稳定。合金具有良好的冷成形和焊接性能。主要产品有板材、棒材、丝材、管材和锻件。

合金已用于制作航空发动机燃烧室和加力燃烧室零部件，经过长期的生产和使用考验，使用性能良好。

合金供应状态薄板具有良好的热加工工艺塑性和良好的冲压性能。可以用弧焊、点焊或缝焊等方法焊接，其焊接性能优良，弧焊裂纹倾向性小。焊接特点与GH3030合金接近，哈氏合金，可与GH1140、GH3030和GH3044 等合金组合进行焊接。合金中不析出有害相，组织稳定性较好，在高温下长期工作时，有产生沿晶界氧化的倾向。

GH3039化学成分元素CCrNiMoAlTiFe质量分数 / % 0.0819.0-22.0余1.80-2.300.35-0.750.35-0.75 3.0元素Nb MnSiPSCu

质量分数 / % 0.9-1.3 0.4 0.8 0.02 0.012 0.2

GH4169是Ni-Cr-Fe基沉淀硬化型变形高温合金，长时使用温度范围-253 -650 ，短时使用温度可达800 。合金在650 以下强度较高，具有良好的、抗辐射、和耐腐蚀性能，以及良好的加工性能、焊接性能和长期组织稳定性。适于制作航空、航天、核能和石化工业中的涡轮盘、环件、叶片、轴、紧固件和弹性元件、板材结构件、机匣等，主要产品有热轧和锻制棒材、冷拉棒、板材和带材、丝材、管材、环形件和锻件等。

合金从成分上分为普通和两大类，GH4169合金的碳、铌、硫和气体含量的控制更严格，哈氏合金c22，主要用于制造各类转动零件；从制作工艺分为标准、高强和直接时效三大类，其中高强和直接时效工艺用于GH4169合金锻件，热变形温度依次降低，锻件的平均晶粒度依次细化，强度则依次升高，可以满足航空发动机中不同转动零件的应用要求。

GH4169化学成分元素CCrNiCoMoAlTi质量分数/%普通 0.0817.0-21.050.0-55.0 1.02.8-3.30.2-0.80.65-1.150 .02-0.0617.0-21.050.0-55.0 1.02.8-3.30.2-0.80.65-1.15

FeNbBMgMnSi

普通余4.75-5.5 0.006 0.01 0.35 0.35

余5.0-5.5 0.006 0.005 0.35 0.35

元素PSCuCaBiSnPb质量分数/%普通 0.015 0.015 0.30——— 0.015 0.015 0.3 0.005 0.0003 0.005 0.005

AgSeTeTI[N][O]

普通———

0.0005 0.0003 0.00005 0.0001 0.01 0.005

GH4169物理及力学性能密度熔点8.2g/cm³1260 ~ 1340

哈氏合金-哈氏合金法兰-聚亚特钢(诚信商家)由太仓市聚亚特钢有限公司提供。太仓市聚亚特钢有限公司是从事“无缝管,钢板,圆钢,合金管件,法兰,螺栓螺帽”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈亚辉。