

# 蒙乃尔合金 聚亚特钢 蒙乃尔镍合金

产品名称	蒙乃尔合金 聚亚特钢 蒙乃尔镍合金
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

GH4080A是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度小于800℃。合金主要是以加入铝、钛元素形成γ'相沉淀强化相。合金在650~850℃范围有良好的抗蠕变性能和性能。合金的冷、热加工性能良好。主要产品有热轧和锻制棒、冷拉棒、热轧板、冷轧板、带材以及环形件等。

合金已用于制造航空发动机的转子叶片、导向叶片支座、扇形件安装环、螺栓、叶片锁板等零件。此外，也用于制造汽车发动机的紧固件和叶片，以及火车用的气门和轴件。近年来，随着国内外舰船制造业的发展，该合金大量用于制造舰船发动机的阀门。

合金经700~850℃长期时效1000h后没有析出TCP相。

GH4080A化学成分元素CCrNiCoAlTiFeB质量分数 / % 0.04-0.118.0-24.0余 2.01.0-1.81.8-2.7 1.5 0.008元素SiMnSPCuPbAgB1质量分数 / % 0.8 0.4 0.015 0.02 0.20 0.002 0.0005 0.0001GH4080A物理及力学性能密度熔点8.15g/cm<sup>3</sup>1405

太仓市聚亚特钢有限公司创建于2008年座落于江苏苏州，蒙乃尔合金管，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，蒙乃尔合金价格，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，船舶领域，航天航空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，蒙乃尔合金，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，可与GH1140、GH3030和GH3044等合金组合进行焊接。合金中不析出有害相，蒙乃尔镍合金，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C Cr Ni Mo Al Ti Fe 质量分数 / % 0.08 19.0-22.0 余 1.80-2.30 0.35-0.75 0.35-0.75 3.0 元素 Nb  
Mn Si P S Cu

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

蒙乃尔合金-聚亚特钢-蒙乃尔镍合金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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！