

# 不锈钢锻件 锻件 聚亚特钢

产品名称	不锈钢锻件 锻件 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

GH2696是Fe-Ni-Cr基沉淀强化型变形高温合金，长时使用温度在650℃以下，短时使用温度可达750℃。合金具有较高的屈服强度、持久和蠕变强度，以及良好的高温弹性性能、抗燃气腐蚀性能和加工塑性。适合于制造在650℃以下长期工作的涡轮和压气机紧固件、盘件和工作叶片、涡轮壳体、环形零件（包括连接环），锻件厂，以及在400~650℃工作的圆柱形螺旋弹簧等。主要产品有棒材、锻件、环件、板材、带材和丝材等。

相近合金在国外广泛用于制作航空发动机的各种高温零部件，有长期可靠的使用经验。我国用该合金在多种发动机上制作快卸环、紧固件、弹簧、管接头、安装座和支架等各类零件，并通过使用考核，已批产和使用。

GH2696化学成分元素C Cr Ni Mo Al Ti 质量分数 / % 0.11 0.0-10.25 21.0-25.0 1.0-1.6 0.82-6-3.2 元素Fe B Si Mn P S 质量分数 / %余 0.02 0.6 0.6 0.02 0.01 GH2696物理及力学性能密度熔点7.93g/cm<sup>3</sup>-

GH3128是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，锻件，使用温度在950℃以下。合金中加入w (W+ Mo) 16%进行固溶强化，加入硼、和锆元素净化和强化晶界。合金具有高的塑性、较高的持久和蠕变强度，不锈钢锻件，以及良好的性能、冲压和焊接等工艺性能，综合性能优于GH3044和GH3536等同类镍基固溶强化合金。适于制作在950℃下长期工作的航空发动机燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体等部件。主要产品有冷轧薄板、热轧板、棒材、锻件、丝材和管材。

合金已用于制造航空发动机火焰筒、扩散器、加力燃烧室、尾喷口、调节片、稳定器、扩散器和燃气导管等，锻件，批产和使用情况良好。合金也推广应用于测温热电偶保护管、磁通门、磁力仪探头、骨架材料、W和Mo还原烧结用料舟、铁路机车预燃室喷嘴等高温氧化气氛下的结构件。

零件在高温下工作时可采用W-2珐琅层进行有效的保护。合金经长期时效后有 $\mu$ 相析出。

GH3044是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，使用温度在900℃以下。合金中含有大量钨元素和少量铝和钛元素。合金具有高的塑性和中等的热强性，并具有优良的性能和良好的冲压、焊接工艺性能。适宜制作在900℃以下长期工作的航空发动机主燃烧室和加力燃烧室零部件，以及隔热屏、导向叶片等。主要产品有板材、带材、丝材、棒材和环形件等。

合金已用于制作航空发动机燃烧室和加力燃烧室的板材冲压和焊接结构件，以及安装边、导管和导向叶片等零部件，其性能可靠，使用良好。

合金可以用弧焊、点焊、缝焊及钎焊等方法焊接，可与1Cr18Ni9Ti，GH1140，GH3030和GH3039等合金组合进行焊接。在高温下工作的零件可采用W-2珐琅涂层进行有效的保护。

不锈钢锻件-锻件-聚亚特钢(查看)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！