

# GH2696锻造 熔点 圆钢

产品名称	GH2696锻造 熔点 圆钢
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

GH2696(GH696)沉淀硬化型变形高温合金GH2696是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，长期使用温度在650 以下，短时使用温度可达750 。合金具有较高的屈服强度、持jiu和蠕变强度，以及良hao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（包括迦接环），以及在400 -650 工作的圆木形螺旋弹簧等。主要产品有棒材、锻件、环件、板材、带材和丝材等。相近合金的国外广泛用于制作航空发动机的各种高温零部件，有长期ke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。合金在700 以下具有满意的抗yang化和耐气体腐蚀性能。合金在全天候条件下具有满意的腐蚀性能。合金在在800 长期时效时，晶界和晶内析出大量棒状的Laves相，使强度和韧性明显下降。元素 C Cr Ni Mo Al Ti Fe B S P Si Mn

小 10.0 21.0 1.0 2.6 Bal 大 0.1 12.5 25.0 1.6 0.8 3.2 0.02 0.01 0.02 0.

6 0.6热处理制度热轧棒材、锻制棒材：固溶1100 保温2h，水冷，时效处理780 保温16小时，炉冷+650 保温16小时，空冷冷轧薄板、冷拉丝材：固溶1100 ，水冷，时效处理700-750 保温5小时，空冷密度：7.93

GH2696 材料各种规格：

GH2696 棒材规格： 10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆： 5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm；管材和teshu需求可以来咨询定制。

GH2696 材料交货状态：

GH2696 1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去yang化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、B (6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

GH2696 加工中会产生的缺陷:

GH2696 大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面

能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

GH2696 主要应用：一般适用于制造xiao酸，cu酸的生产 and 轻工，纺织等工业中的既要要求强韧性又耐腐蚀的轴，活塞杆，泵等零件。