

上海炫纵供应GH3030相近牌号

产品名称	上海炫纵供应GH3030相近牌号
公司名称	上海炫纵实业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号
联系电话	021-66038226 13585525298

产品详情

【上海炫纵合金】产品参数及适用范围

GH3030特性及应用领域概述

该合金是早期发展的80Ni-20Cr固溶强化型高温合金，化学成份简单，在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性，并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能。合金经固溶处理后为单相奥氏体，使用过程中组织稳定。主要用于800℃以下工作的涡轮发动机燃烧室部件和在1100℃以下要求抗氧化但承受载荷很小的其他高温部件。

GH3030相近牌号：

435，XH78T(俄罗斯)

GH3030化学成份：

镍Ni 铬Cr 铁Fe 钼Mo 铌Nb 钴Co 碳C 锰Mn 硅Si 硫S 磷P 铝Al 钛Ti

最小 余量 19.0 0.15

最大 22.0 1.5 0.12 0.7 0.8 0.02 0.03 0.15 0.35

GH3030物理性能：

密度 g/cm³ 熔点 热导率 λ /(W/m²·K) 比热容 J/kg·K 弹性模量 GPa 剪切模量 GPa 电阻率 ρ /m 泊松比
线膨胀系数 α /10⁻⁶ K⁻¹

8.4 1374 1420 15.1(100℃) 565.2 224 1.09 12.8(20~100℃)

GH3030力学性能：(在20℃检测机械性能的最小值)

热处理方式 抗拉强度 σ_b /MPa 屈服强度 $\sigma_{0.2}$ /MPa 延伸率 δ_5 /% 布氏硬度 HBS

固溶处理

GH3030 金相组织结构：

该合金在1000℃ 固溶处理后为单相奥氏体组织，间有少量TiC和Ti(C,N)。

GH3030工艺性能与要求：

- 1、该合金具有良好的可锻性能，锻造加热温度1180℃，终锻900℃。
- 2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。
- 3、热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除。

【上海炫纵合金】基本说明

合金钢 alloy steel 钢里除铁、碳外，加入其他的合金元素，就叫合金钢。在普通碳素钢基础上添加适量的一种或多种合金元素而构成的铁碳合金。根据添加元素的不同，并采取适当的加工工艺，可获得高强度、高韧性、耐磨、耐腐蚀、耐低温、耐高温、无磁性等特殊性能。

合金钢的主要合金元素有硅、锰、铬、镍、钼、钨、钒、钛、铌、锆、钴、铝、铜、硼、稀土等。

其中钒、钛、铌、锆等在钢中是强碳化物形成元素，只要有足够的碳，在适当条件下，就能形成各自的碳化物，当缺碳或在高温条件下，则以原子状态进入固溶体中；锰、铬、钨、钼为碳化物形成元素，其中一部分以原子状态进入固溶体中，另一部分形成置换式合金渗碳体；铝、铜、镍、钴、硅等是不形成碳化物元素，一般以原子状态存在于固溶体中。

【上海炫纵合金】包装说明

本公司可根据客户要求包装；

若顾客未说明包装要求本公司将根据顾客所购买材料而定；如纸包、袋包、箱包、木箱、铁丝等等。

【上海炫纵合金】售后服务

本公司产品概不退货。

本公司产品需缴纳一部分定金，需客户在下单前详细了解后再进行交易，合同签订后交付定金该产品即为不可退货定金不给予退款

本公司产品其他问题详见合同

如需了解其他问他请联系本公司

【上海炫纵合金】公司说明

价格瞬息万变，敬请来电咨询。欢迎新老客户来电洽谈！

所有商品图片均为实物拍摄，由于各个显示器色差不同，产品颜色以实物为准。

公司可根据购买数量协商提供原厂材质证明和SGS环保报告。

公司宗旨：

客户需求、使命必达

服务理念：

诚心 贴心 倾心

炫纵 永远 用心

经营策略：

服务从零开始，只争朝夕

发展立足长远，只求永恒

企业价值观：

以人为本，服务为先

以变求强，诚心为基

企业精神：

团结拼搏，和谐和睦

求真务实，开拓创新

版权所有：上海炫纵实业有限公司（转载请注明）