

GH3128高温合金板棒管镍基钨钼合金支持定制

产品名称	GH3128高温合金板棒管镍基钨钼合金支持定制
公司名称	创复特种合金（上海）有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	产地:上海 供应规格:板棒现货 特殊可定制 型号:GH3128
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67600029 13391290197

产品详情

GH3128产品说明：

GH3128(GH128)是以钨、钼固溶强化并用硼、铈、锆强化晶界的镍基合金，具有高的塑性，较高的持久蠕变强度以及良好的抗氧化性和冲压、焊接等性能。其综合性能优于GH3044和GH3536等同类镍基固溶合金。适合于制造在950℃以下长期工作的航空发动机的燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片及其他高温零部件，主要产品为冷轧薄板，也可供应热轧板、棒材、锻件、丝材和管材。交货状态固溶温度为1140~1180℃，空冷。高温性能经1200℃补充固溶处理后进行检验。冷轧薄板0.8~4.0mm、热轧板4~14mm、冷拉焊丝 0.3~10mm。冷轧板和热轧板于固溶和酸洗；焊丝于冷拉、半硬或固溶和酸洗状态。非真空或真空感应炉加电渣重熔。合金适用于制造在950℃以下工作的航空发动机燃烧室和加力燃烧室零部件，使用效果良好。

GH3128化学成分：

C 0.05

Cr：19.0~22.0

Ni：余量

W：7.50~9.00

Mo：7.50~9.00

Al : 0.4~0.8

Ti : 0.4~0.8

Fe 0.2

Zr : 0.06

B : 0.005

Si : 0.8

Mn : 0.05

P : 0.013

S : 0.013

Ce : 0.05

GH3128密度 : $\rho = 8.81\text{g/cm}^3$

GH3128磁能型 : 合金无磁性

GH3128(GH128) 应用领域 :

- 1、航空发动机燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片
- 2、燃气轮机燃烧室的结构件
- 3、涡轮发动机燃烧室零部件
- 4、加力燃烧室零部件

工艺性能与要求 :

- 1、钢锭锻造时装炉温度不高于700℃，终锻温度大于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、合金可以用氩弧焊、点焊、缝焊等方法焊接。

创复特种合金销售加工各类进口、国产高温合金，优特钢，铜材，铝材，耐蚀合金，钛及钛合金，各类不锈钢，模具钢等金属材料，材质保证，规格齐全。创复特种合金专注中国金属材料11年，完整的产业链体系换来的成本优势反馈给创复的每一位客户。坚持诚信、客户、质量、服务至上的原则为广大客户提供优质服务，金属材料选创复，物美价廉有保证。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！可提供数控成品加工，本信息长期有效，价格会随规格不同、当日行情而变动，具体请来电咨询。