

【坚木合金】供应GH2132镍基高温合金板 A286板带 GH132可零售

产品名称	【坚木合金】供应GH2132镍基高温合金板 A286板带 GH132可零售
公司名称	上海坚木特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:坚木特种合金 牌号:GH2132 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层(注册地址)
联系电话	021-67885799 13801909111

产品详情

GH2132特性及应用领域概述：

该合金是Fe-25Ni-15Cr基高温合金，加入钼、钛、铝、钒及微量硼综合强化。在650℃以下具有高的屈服强度和持久、蠕变强度，并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能。适合制造在650℃以下长期工作的航空发动机高温承力部件，如涡轮盘、压气机盘、转子叶片和紧固件等。

GH2132相近牌号：

A-286 P.Q.A286 UNSS666286(美国)、ZbNCT25(法国)、X5NiCrTi26-15、1.4980、1.4944(德国)

GH2132化学成份：(GB/T14992-2005)

GH2132物理性能：

GH2132力学性能：(在20℃检测机械性能的值)

GH2132生产执行标准：

GH2132金相组织结构：

该合金在标准热处理状态下，在 基体上有球状均匀弥散的 $\text{Ni}_3(\text{Ti,Al})$ 型 γ' 相以及 TiN , TiC ,晶界有微量的 M_3B_2 ，晶界附近可能有少量 δ 相和L相。

GH2132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1140 ，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、合金具有满意的焊接性能。合金于固溶状态进行焊接，焊后进行时效处理。