

GH132锻造加热温度GH132合金成分

产品名称	GH132锻造加热温度GH132合金成分
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 型号:GH132 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

GH132品种规格与状态 可以供应各种规格的棒材、板材、丝材、盘件和环件。棒材、圆饼和环坯不经热处理；GH132热轧板和冷轧板固溶+酸洗；冷拉棒材固溶+酸洗状态；冷镦丝可于固溶+酸洗盘状、或固溶+酸洗直条状、或固溶直条关磨光和冷拉等几种状态；冷拉焊丝于冷拉状态、或固溶+酸洗、或半硬态。

溶炼与铸造工艺

合金可采用非真空感应+电渣，电弧炉+电渣和电弧炉+真空电弧以及真空感应+真空电弧等工艺溶炼。

GH132应用概况与特殊要求 在航空上主要用于在650 以下工作的发动机压气机盘、涡轮盘、承力环、机匣、轴类、紧固件、和板材焊接承力件等。GH132在国内该合金已在航空上获得较为广泛的应用。

抗氧化性能

合金在空气介质中试验100 ~ 300h后氧化速率

密度： =7.93g/cm³

溶化温度范围：1364 ~ 1424

GH132工艺性能要求

该合金具有良好的可锻性能，锻造加热温度1140 ，终锻900 。

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。

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。

上海凯冶专营:镍基合金 高温合金 特种钢

哈氏合金 HC-276 ,C22 C-2000 , C-4 ,B-2 B-3 G-30 X

蒙乃尔合金 Monel400 , K-500

因科洛伊合金

800 800H 800HT , 825 , 901 , 925 , 926 (AL-6XN)

因科耐尔合金 600 , 601 , 625 , 718 , 690 , 725 ,X-750

高温合金

GH2132 , GH3030 , GH3039 , GH3128 , GH4145 , GH4169

耐高温: RA330 , 253Ma , 314 , 310Si2 310S 309Si2

超级奥氏体

254SMo,1.4529、 904L , N08020 , N08028 N08031

双相钢: 2507 , S32760/F55 , 32550, 329/F52 , CD4MCu , F51/F60/2205 , S21953/3RE60

高强钢: S21800 , XM-19 , SUH616 ,15-5PH

17-4PH(630) , 17-7PH(631) ,0cr13ni5mo

尿素级钢: 725LN/310MoLN, 724L/316LMOd

产品：板、棒、管、锻件、法兰 紧固件

GH132化学成分

磷 P : 0.040

硫 S : 0.030

铬 Cr : 13.50~16.00

钼 Mo : 1.00~1.50

镍 Ni : 24.00~27.00

铜 Cu : —

钒 V : 0.10~0.50

钛 Ti : 1.90~2.35

铝 Al : 0.35

硅 Si : 1.0

硼 B : 0.001~0.010

铁 Fe : 余量