

GH2901/GH901长期使用组织稳定

产品名称	GH2901/GH901长期使用组织稳定
公司名称	上海飞钒特钢集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号（注册地址）
联系电话	15601758203 15601758202

产品详情

GH901概述

GH901是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，合金在650℃以下具有较高的屈服强度和持久强度，760℃以下抗氧化性能良好，长期使用组织稳定。主要产品有涡轮盘、压气机盘、轴颈、静结构件、涡轮外环及紧固件等。

GH901 应用概况与特殊要求

合金用于航空发动机及地面燃气涡轮的转动件和紧固件，使用寿命较长。该合金膨胀系数接近铁素体型热强合金钢，使得两种材料能够连接且对热胀没有特殊规定。

1.1、GH901 材料牌号

GH901(GH2901)

1.2、GH901 相近牌号

Incoloy901(美国),Nimonic901(英国),Z8NCDT42(法国) , 2.4662(德国)

1.3、GH901 材料的技术标准

WS9-7029坯-1996 《GH901合金轴用棒材》 WS9-7029盘坯-1996 《GH901合金转动件用饼坯》 WS9-7029锻件-1996 《GH901合金盘、轴锻件》 WS9-7031-1996 《GH901合金热轧和锻制棒材》 WS9-7031环坯-1996 《GH901合金轧环件用环坯》 WS9-7031环件-1996 《GH901合金轧环件》 WS9-7031-1996 《GH901合金闪光焊接环形件型材》