

## GH2706(GH706)沉淀硬化型变形高温合金 可定制加工

产品名称	GH2706(GH706)沉淀硬化型变形高温合金 可定制加工
公司名称	上海晟通金属科技有限公司
价格	215.00/千克
规格参数	品牌:宝钢不锈 型号:GH2706(GH706) 产地:上海宝山
公司地址	松江区洞泾工业园区洞库路168号
联系电话	021-33552688 18916391655

### 产品详情

GH2706(GH706)化学成分：

牌号

化学成分(质量分数)(%)

C

Cr

Ni

Al

Ti

Nb

Fe

Cu

Mn

Si

P

S

B

GH2706

0.06

14.5

~

17.5

39.0

44.0

0.40

1.5

2.0

2.50

3.30

余量

0.3

0.35

0.35

0.02

0.015

0.006

2.GH2706(GH706)物理及化学性能：

(1) 热性能：

熔化温度范围：1370 ~ 1430

热导率：

/

20

100

200

300

400

/ ( W / ( m · ) )

12.85

13.94

15.15

16.62

18.71

500

600

700

800

900

1000

20.72

22.40

24.49

27.00

29.51

31.60

### 3.GH2706(GH706)主要特性：

GH2706是镍-铬-铁基固溶强化高温合金，具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能、优良的冷热加工和焊接工艺性能，在700℃以下具有满意的热强性和高的塑性。合金可以通过冷加工得到强化，也可以用电阻焊、溶焊或钎焊连接。

### 4.GH2706(GH706)适用范围及应用举例：

GH2706用于制作航空、航天发动机的热端部件，又是工业燃气轮机、能源、化工等工业部门所需的高温耐蚀材料。

### 5.GH2706(GH706)热处理制度：

板材：1010 ~ 1050℃，3 ~ 5min/mm，空冷；

带材：1010 ± 10℃，空冷；

丝材：1065 ± 10℃，空冷。棒材、环形件检验试验经1010 ± 10℃，空冷固溶处理。