高温合金棒GH3128合金棒厂家 江苏胜基金属

产品名称	高温合金棒GH3128合金棒厂家 江苏胜基金属
公司名称	江苏胜基金属有限公司
价格	160.00/kg
规格参数	GH3128:1 齐全:1 江苏:1
公司地址	新吴区南方不锈钢市场289号
联系电话	13357909567

产品详情

高温合金GH3128

为保证zui后一火能在900°C以上完成锻造，根据锭型尺寸与合金锭吨位，决定在开坯中切头和切尾后是否在中间截断。每一火次的变形量必须控制合适，若变形量太大。棒材晶粒太细，会造成锻盘后盘件晶粒太细。降低持久和0变性能。

圆钢：热轧棒，锻打棒，光亮棒,丝材;

规格:Φ1-320mm;标准:ASTM A276，A182，GB1220;

钢管：无缝钢管，有缝钢管,规格:Φ9*1-530*20mm;GH3128管材

标准:ASTMA312/A213/A269，GB13296/14976/14975/12771,DIN ,JIS

钢板:冷轧板，热轧板，中厚板,规格:§1.5-50mm;904L管材A-286棒材

标准:ASTM A240/A240M，ASTM A480,A167,GB4237

GH3128管材GH3028管材 GH4169合金直接时效工艺涡轮盘，在65O1,5(X) MYa的条件下进行应力时效700 h后，650°C的抗拉强度保持盘件的原始水平，在650t x450 MPa的条件下进行应力时效1000h后，其在650°C的抗拉强度仍保持盘件的原始水平(图10-2)，说明该材料在650°C时的应用稳定性是好的，适于在6501温度下的长时间应用。25Cr-1Mo钢。随着Cr的含量提高。钢的抗高温氧化和伉腐蚀性能提高。 燃气轮机导向叶片采用枯基合金较多。导向叶片高滋强度不像动叶片要求那样高。但抗冷热疲劳和耐热腐蚀性能要好。有较好的燃接性能和铸造性能。枯塑合金适应了这个要求。侣气轮机常用的枯塑合金有X-40和FSX-414。铁摧高温合金N155高湿强度咯低于X-40。但成本较低，用于能气轮机后几级导向叶片。

GH3128管材

序号

合金牌号

相近国外牌号

Cr

Ni

Mo

Al

Ti

Fe

其它

1

NS111

Incoloy800

21

32

0.4

0.4

余

2

NS112

Incoloy800H

3

NS113

25

35

0.3

4

NS131

20

43

13

余

5

NS141

26

2.5

0.6

Cu：3.5

6

NS142

Incoloy825

21.5

42

3

0.9

Cu：2.0

7

NS143

Alloy20cb3

20

8

NS311

29

9

NS312

Inconel600

15

8

10

NS313

23

1.5

12.5

11

NS314

36

0.35

12

NS315

Inconel690

29

9

13

NS321

HasloyB

余

28

5

14

NS322

HasloyB2

15

NS331

15

16

NS332

18

17

17

NS333

HasloyC

15.5

16

5 .0

18

NS334

HasloyC-276

19

NS335

HasloyC-4

20

NS336

Inconel625

9

Nb 3.6

主要牌号:英科耐尔合金Inconel系列(inconel 600,inconel 601,inconel 625,inconel 690,inconel 718,inconel X-750，inconel 617);因科洛伊合金Incoloy系列(Incoloy 800,800H/HT,Incoloy 825,Incoloy 925,Incoloy 926,Incoloy 901);蒙乃尔Monel系列(Monel 400,Monel K500);Hasloy哈氏合金(Hasloy Hasloy c-276,Hasloy c-4,Hasloy c-22,Hasloy c-2000,Hasloy B);高温合金GH系列 (3)转子转子零部件在工作时承受着高的应力及一定的温度。要求材料有好的强度及抗腐蚀的能力。(GH3030,GH3044,GH3039,GH2132,GH3128,GH4169);耐蚀合金(NS112,NS312,NS321,NS336,NS142),纯镍系列(纯镍201,200,Nickel200,Nickel201)以及特殊不锈钢系列