

高温合金GH2747棒高温耐热抗氧化合金

产品名称	高温合金GH2747棒高温耐热抗氧化合金
公司名称	上海盛狄金属材料有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	产地:国产 规格:规格齐全 密度:7.78
公司地址	上海市松江区泗砖公路605号
联系电话	021-67707699 18930285058

产品详情

GH2747高温合金是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，在固溶状态下使用，长期工作温度1100 -1250，短时使用温度可达1300。合金具有较高的强度、较好的组织稳定性，具有优良的抗氧化和耐腐蚀性能。合金的焊接性良好，可采用各种工艺进行焊接。主要产品有棒材、板材、管材、丝材和锻件等。

GH2747高温合金已用于制作航空、航天发动机燃烧室及加力燃烧室内高温抗氧化部件，也用于制作工业用各种炉辊、传动装置、热电偶套管等耐热部件。尤其适用于石化、核能、冶金等领域用高温抗氧化装置零部件。

GH2747高温合金的材料成本较同类型高温合金低。合金在增加铬元素含量的基础上，通过提高铝元素的含量以及添加微量稀土元素，至使合金在1000 -1300 的抗氧化性能得到较大改善。

GH2747高温合金化学成分

元素：

C：0.1

Cr：15.0-17.0

Ni：44.0-46.0

Al：2.9-3.9

Fe : Bal

Ce : 0.03

S : 0.02

P : 0.025

Si : 1.0

Mn : 1.0

热处理制度

热轧棒材、锻制棒材、锻件：1000-1200 ，水冷，保温时间根据材料厚度而定。

密度：7.78

=====

我们的优势项目主要集中于以下几个牌号的镍基合金材料：GH高温合金GH131 (GH1131) GH132 (GH1132) GH136 (GH1136) GH30 (GH3030)GH36 (GH3036) GH39 (GH3039) GH44 (GH3044) GH128 (GH3128)GH33 (GH4033) GH145 (GH4145) GH169 (GH4169) GH738 (GH4738)GH140 (GH1140) GH706 (GH2706) GH901 (GH2901) GH536 (GH3536)GH99 (GH4099) GH188 (GH5188) GH80A (GH4080A) GH922 (GH3922)GH141 (GH4141) GH625 (GH3625) GH751 (GH4751) GH230 GH26 (R26)

NS耐蚀合金NS111 (NS1101) NS112 (NS1102) NS142 (NS1402) NS143 (NS1403)NS144 (NS1404) NS312 (NS3102) NS315 (NS3105) NS321 (NS3201)NS322 (NS3202) NS323 (NS3203) NS333 (NS3303) NS334 (NS3304)NS336 (NS3306) NS338 (NS3308)精密合金铁钴矾软磁合金1J22 低膨胀合金4J36 低膨胀合金4J32 铁镍钴玻封合金4J29铁镍定膨胀玻封合金4J42 铁镍定膨胀玻封合金4J45 铁镍定膨胀玻封合金4J50 铁镍定膨胀玻封合金4J52

铁镍软磁合金1J85 1J80 1J79 1J50等等Incoloy合金Incoloy 800 (N08800) Incoloy 800H (N08810) Incoloy 800HT (N08811)Incoloy 825 (N08825) Incoloy 020 (N08020) Incoloy 028 (N08028)Incoloy 330 (N08330) Incoloy 25-6Mo (N08926) Incoloy 901 (N09901)Incoloy 925 (N09925) Incoloy A-286 (S66286) Hastelloy合金Hastelloy B (N10001) Hastelloy B-2 (N10665) Hastelloy CHastelloy C-4 (N06455) Hastelloy C-22 (N06022) Hastelloy C-276 (N10276)HastelloyX (N06002)Inconel合金Inconel 230 (N06230) Inconel 600 (N06600) Inconel 601 (N06601)Inconel 617 (N06617) Inconel 625 (N06625) Inconel 690 (N06690)Inconel 706 (N07706) Inconel 718 (N07718) Inconel X-750 (N07750)Inconel 751 (N07751)奥氏体不锈钢304 (0Cr18Ni9) 304L (00Cr19Ni10) 304N (0Cr19Ni9N) 309 (2Cr23Ni13)309S (0Cr23Ni13) 310S (0Cr25Ni20) 310MoLN(00Cr25Ni22Mo2N)316 (0Cr17Ni12Mo2) 316L (00Cr17Ni14Mo2) 316Ti (0Cr18Ni12Mo3Ti)316N (0Cr17Ni12Mo2N) 316LN (00Cr17Ni13Mo2N) 316Lmod (00Cr17Ni14Mo2N)317 (0Cr19Ni13Mo3) 317L (00Cr19Ni13Mo3) 317LMN (022Cr19Ni16Mo5N)317LN (022Cr19Ni13Mo4N) 321 (0Cr18Ni10Ti) 347 (0Cr18Ni11Nb)Nitronic 50(S20910, XM-19) Nitronic 60(S21800) 沉淀硬化不锈钢13-8Mo (S13803, XM-13, 0Cr13Ni8Mo2Al) 15-5PH (S15500, XM-12, 0Cr15Ni5Cu3Nb)17-4PH (S17400, 630, 0Cr17Ni4Cu4Nb) 17-7PH (S17700, 631, 0Cr17Ni7Al)15-7Mo (S15700, 632, 0Cr15Ni7Mo2Al) C422 (S42200, 2Cr12NiMoWV)69111

(0Cr12Mn5Ni4Mo3Al) FV520B 1Cr15Ni36W3TiMonel合金 Monel 400 Monel R-405 Monel
K-500 双相不锈钢 F51 (S31803, 00Cr22Ni5Mo3N) F53 (S32750, 00Cr25Ni7Mo4N) F55 (S32760,
00Cr25Ni7Mo4WCuN) F60 (S32205, 00Cr23Ni5Mo3N) F61 (S32550, 00Cr25Ni6Mo3Cu2N)

超级奥氏体不锈钢 RS-2 (0Cr20Ni26Mo3Cu3Si2Nb) 904L (N08904, 00Cr20Ni25Mo4.5Cu) AL-6XN
(N08367) 254SMO (S31254, 00Cr20Ni18Mo6CuN) 654SMO (S32654, 00Cr24Ni22Mo7Mn3CuN) U3
(00Cr25Ni20Mn3Mo3N) 合金钢 Cr12MoV 5CrNiMo H13 718H G10CrNi3Mo
(9310) 马氏体时效钢 00Ni18Co9Mo5TiAl(C300) 00Ni18Co7Mo5TiAl(C250)