

GH2018高温合金材料简介起批单价

产品名称	GH2018高温合金材料简介起批单价
公司名称	港雄特种合金（上海）有限公司
价格	188.00/公斤
规格参数	品名:镍铬合金 产地:上海 镍含量:25.0 ~ 30.0
公司地址	上海市松江区小昆山镇鹤溪街23号14幢350室
联系电话	021-67676088 15601868288

产品详情

GH1131(GH131) 简介：GH1131是一种以钨、钼、铌、氮等元素复合固溶强化的高性能铁基高温合金，含镍量约为28%，但其热强性水平却与GH3044合金。

合金具有良好的热加工塑性和焊接、冷成型工艺性能。主要品种主要产品有冷轧薄板、热轧中板、棒材、扁钢和丝材等。可用于制造在700~1000 短时工作的火箭发起机和在700病理学750 长期工作的航空发起机的高温部件。

GH1131(GH131) 相近牌号 21 28 5 3 , 126 , 100(俄罗斯)

GH1131(GH131) 执行规范：GB/T 14992-2005

GH1131(GH131) 化学成分：

C(%): 0.10

Cr(%): 19.0 ~ 22.0

Mo(%): 2.80 ~ 3.50

Ni(%): 25.0 ~ 30.0

W(%): 4.80 ~ 6.00

Al(%): —

Nb(%): 0.70 ~ 1.30

Ti(%): —

Fe(%): 余量

Si(%) : 0.80

Mn(%) : 1.20

P(%): 0.020

S(%): 0.020

其他(%): B 0.005, N 0.15 ~ 0.30

密度 : $\rho = 8.33 \text{g/cm}^3$

GH1131(GH131) 可供产品方式 GH1131高温合金可供以下标准规格材料 :

GH1131 板材及薄板 (定尺长度请参考带材) 供货状态 : 热轧板、冷轧板, 固溶处置, 经酸洗处置

GH1131 圆板或圆环 供货状态 : 热轧或锻材, 固溶处置, 经酸洗或机加工 GH1131 锻件

除了圆板、圆环、圆杆、棒材以外, 还可按恳求提供不规则外形的锻件。GH1131 带材

供货状态 : 冷轧退火, 或固溶处置、经酸洗或光亮退火 GH1131 丝材

GH1131 供货状态 : 光亮拉丝, 光亮退火

规格 : 直径 0.01-12.7mm, 成卷供货, 桶装或绕轴或打卷后包装。焊接填充材料 可提供一切规格的焊

接性良好的棒状、丝状、带状电焊以及电焊芯材 GH1131 无缝管焊管现货库存外径 10-520管坯 常规规

格备有现货。GH1131 可供棒材 供货状态 : 锻材、轧材、冷拉材料, 固溶处置, 经酸洗、机加工。

GH1131(GH131) 补充 :

固溶态组织包含奥氏体晶粒和颗粒状碳化物 ; 且随着固溶温度的升高 ; 晶粒度稍有增大趋向 ; GH1131高温合金经多次真空固溶处置后组织均匀 ; 常温与高温力学性能稳定 ; 经1100 +1130 +1170 三次真空固溶处置后 ; 晶粒度维持了6~8级 ; 900 高温抗拉强度抵达200MPa ;

港雄特种合金 (上海) 有限公司成立于2013年, 坐落在经济发达的长三角地区—上海。同国内外多个厂家建立着经济贸易关系。我司专注从事变形高温合金、哈氏合金、英科耐尔合金、因科洛伊合金、蒙乃尔合金、耐蚀合金精密合金等、合金钢材料的生产加工, 销售和批发。公司所有产品按(GB、HB、GJB、AMS、ASTM、ASME、DIN、EN...)标准供应, 并可根据客户提供的标准和技术要求供货可供应产品形态有管材、棒材、板材、锻件、法兰、丝材、带材等。产品广泛应用已航天航空、石油化工、生物制药、车辆动力、海洋工程、核能源开发以及通讯电子等多个领域, 为这些领域高

温高压、特殊介质、耐腐蚀方面提供产品技术支持和服务。主营产品有 : 高形高温合金 :

GH1015、GH1016、GH1035、GH1040、GH1131、GH1140、GH2018、GH2036、GH2038、GH2130、GH2132、GH2135、GH2136、GH2302、GH3030、GH3039、GH3044、GH3128、GH4033、GH4037、GH4043、GH4049、GH4133、GH4169等。哈氏合金 : Hastelloy B、Hastelloy B-2、Hastelloy B-3、Hastelloy

C、Hastelloy C-4、Hastelloy C-22、Hastelloy C-276、Hastelloy C-2000、Hastelloy G-30、Hastelloy

G-35、Hastelloy N、Hastelloy S、Hastelloy W、Hastelloy X等。英科耐尔合金 : Inconel 600、Inconel 601、Inconel 601GC、Inconel 617、Inconel 622、Inconel 625、Inconel 625LCF、Inconel 671、Inconel 672、Inconel 686、Inconel 690、Inconel 706、Inconel 718、Inconel 718SPF、Inconel 725、Inconel X-750、Inconel 751、Inconel 754、Inconel 758、Inconel 783等。因科洛伊合金 : Incoloy DS、Incoloy 800、Incoloy

800H、Incoloy 802、Incoloy 803、Incoloy 804、Incoloy 825、Incoloy 840、Incoloy 903、Incoloy 907、Incoloy 909、Incoloy 925、Incoloy MA956、Incoloy A-286、Incoloy 25-6Mo等。蒙乃尔合金 : Monel 400、Monel R-405、Monel 450、Monel K-500、Monel

S等。耐蚀合金 : NS111、NS112、NS142、NS143、NS312、NS313、NS315、NS321、

NS322、NS333、NS334、NS335、NS336等。精密合金4J36(Invar36)、1J50、1J22(Hiper Co50)、4J29等。