

厂家供应GH16高温合金棒

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 厂家供应GH16高温合金棒 |
| 公司名称 | 承怀特种合金（上海）有限公司 |
| 价格 | 180.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:上海承怀 型号:GH16 钼含量:2.6~3.3 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗砖公路605号 |
| 联系电话 | 18916596010 |

产品详情

GH16高温合金棒是Fe-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，使用温度在950℃以下，合金以加入铬、钨和钼等元素进行固溶强化。合金可在950℃以下长期使用，在1000℃以短时使用。合金具有较好的抗氧化性、高的塑性、较高的热强性和良好的抗冷热疲劳性能。合金冷冲压成形和焊接工艺性能良好。主要产品有冷轧板、中厚板、棒材、丝材、锻件和环形锻件等。

GH16高温合金用于制造航空发动机燃烧室板材冲压件和焊接结构件及其它高温零部件，如承力件、结构壳体、安装力、安装座和管接头等，以及在1000℃以下短时工作的零件。

合金在700-900℃长期工作时有一定的时效硬化现象，导致室温塑性有所下降，高温持久强度也略有降低。合金在高于700℃长期工作时产生晶界氧化。在1000℃以上的高温抗氧化比同类用途的镍基合金稍差，合金可作为镍基GH3030、GH3039和GH3044的代用材料。

GH16高温合金化学成分

| 元素 | C | Cr | Ni | W | Mo | Fe | Nb | B | Ce | Mn | Si | P | S | V |
|----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|-------|-----|
| 最小 | | 19.0 | 32.0 | 5.0 | 2.6 | Bal | 0.9 | | | | | | | 0.1 |
| 最大 | 0.08 | 22.0 | 36.0 | 6.0 | 3.3 | | 1.40 | 0.01 | 0.05 | 1.8 | 0.6 | 0.02 | 0.015 | 0.3 |

热处理制度：冷轧薄板1140 -1180 空冷。

管材、丝材、板金件、焊接组合件，1150 -1170 空冷。

棒材、锻件、圆饼和环形件，1160 空冷。

密度：8.31

公司在发展历程中，坚持装备一流、管理一流、人才一流、产品一流的市场定位

此合金具有以下特性：

- 1.对氧化和还原环境的各种腐蚀介质都具有非常出色的抗腐蚀能力
- 2.优秀的抗点腐蚀和缝隙腐蚀的能力，并且不会产生由于氯化物引起的应力腐蚀开裂

- 3.优秀的耐无机酸腐蚀能力，如硝酸、磷酸、硫酸、盐酸以及硫酸和盐酸的混合酸等
- 4.优秀的耐各种无机酸混合溶液腐蚀的能力
- 5.温度达40 时，在各种浓度的盐酸溶液中均能表现出很好的耐蚀性能
- 6.良好的加工性和焊接性，无焊后开裂敏感性
- 7.具有壁温在-196 ~ 450 的压力容器的制造认证
- 8.经美国腐蚀工程师协会NACE标准认证（MR-01-75）符合酸性气体环境使用的标准等级VII

=====

销售单位：

承怀特种合金（上海）有限公司

联系人：吴丽玉

座机热线：021-67869822 传真：021-57686299

手机热线：18916596013

邮箱：3255456309@qq.com 订单、询价、图纸请发此邮件

在线QQ：3255456309

企业地址：上海市松江区泗泾镇泗砖公路钢材城605号

承怀合金：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得永久合作！

=====

退货须知

- 1.退换货原则:材料出库后7天内如有质量问题未经生产加工的材料我们将无条件换货处理!(注:材料未出现人为造成的变形、损坏,表面刮伤现象!)若因客方因素出错,在我厂能力范围内帮忙改进。
- 2.发票制度说:采购钢材时,请将您单位的开票资料、有效的邮寄地址及收件人电话和手机号码提供给销售人员或传真至本公司,发票将由我公司以快递方式送达(快递费用将由我方承担)

(感谢你抽出宝贵的时间游览本产品,你的满意,是我们的追求)