

# 现货GH3600抗腐蚀无缝管

产品名称	现货GH3600抗腐蚀无缝管
公司名称	承怀特种合金（上海）有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	品牌:上海承怀 型号:GH3600 密度:8.43g/cm3
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

GH3600是Ni-Cr-Fe基固溶强化型变形高温合金，在800℃以下具有较好的热强性和高的塑性，在1000℃以下具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能。该合金长期使用组织稳定，具有优良的冷热加工、焊接性能以及低温力学性能。合金可以通过冷加工得到强化，可以用电阻焊、熔焊或钎焊进行连接。适宜制作700-800℃以下工作的发动机燃烧室、以及1100℃以下承受低载荷的抗氧化零件。主要产品有冷轧薄板、热轧厚板、冷轧带材、丝材、棒材、管材、圆饼、环件和锻件等。

GH3600高温合金已用于制作火箭发动机喷管延伸段，航空发动机高压压气机、静止内外环、高压导向器叶片孔板、封严片等。并在石油化工、核反应堆、化工食品设备及电子元器件等领域用作制作排气管、渗碳容器、热处理设备转辊、弹簧、热交换器管道、反应堆控制棒和管道等制件。

GH3600高温合金淡水和流动的海水中，具有较好抗腐蚀能力，在静止的海水中，可能产生腐蚀斑点。对各种废气、碱性溶液和大多数有机酸及化合物的腐蚀抗力很高。不易产生氯离子的应力腐蚀裂纹，但在高浓度苛性碱或高温水银的条件下，易产生应力腐蚀裂纹。

## GH3600高温合金化学成分

元素	C	Cr	Ni	Al	Ti	Fe	Nb	S	P	Si	Mn	Cu
最小		14.0	72.0			6.0						
最大	0.15	17.0		0.35	0.50	10.0	1.0	0.015	0.04	0.5	1.0	0.5

### 热处理制度

棒材、圆饼、环件固溶温度1010-1030 ，空冷

冷轧薄板、热轧厚板1010-1050 ，空冷

冷轧带材1010 ，空冷

密度：8.43g/cm<sup>3</sup>

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)