专业生产GH35高温合金棒 GH35环件

产品名称	专业生产GH35高温合金棒 GH35环件
公司名称	承怀特种合金（上海）有限公司
价格	190.00/千克
规格参数	品牌:上海承怀 型号:GH35 钛含量:0.7~1.2
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

GH35高温合金棒是Fe-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，以铬和钨等元素进行固溶强化，使用温度在900℃以下。合金具有较高的热强性，水平接近GH3039镍基合金，合金具有良好的热加工塑性和焊接、冷成形工艺性能。主要产品有板材、棒材、丝材和环形件。

GH35高温合金棒已用于制作在900℃以下期工作的涡轮发动机燃烧室、涡轮外环和排气装置等零件。适用于制作各类航空、航天发动机的火焰筒、燃烧室外套、加力燃烧室、导向器环和其他环形零件。

GH35高温合金在中温范围疲劳性能低于同类用途的镍基合金，耐盐酸腐蚀性能比同类用途的镍基合金稍差。

GH35高温合金化学成分

元素	C	Cr	Ni	W	Al	Fe	Nb	Ti	Ce	Mn	Si	P	S
最小	0.06	20.0	35.0	2.5		Bal	1.2	0.7					
最大	0.12	23.0	40.0	3.5	0.5		1.7	1.2	0.05	0.7	0.8	0.03	0.02

热处理制度

板材：1100°C-1140°C空冷。

棒材和锻件：1130°C-1150°C保温1.5小时，炉冷+710-730°C保温10小时，空冷。

环形件：1120°C保温2.5小时，炉冷+720°C保温16小时，空冷。

密度：8.17

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°C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°C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）