

GH2787无缝管GH2787板材GH2787圆钢可加工定制

产品名称	GH2787无缝管GH2787板材GH2787圆钢可加工定制
公司名称	上海博虎实业有限公司
价格	26.50/千克
规格参数	高温合金:GH2787 GH2787:标准 进口:GH2787
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号
联系电话	15317711906 18001992776

产品详情

GH2787是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，长期使用温度范围500 -750 。较高使用温度800 。合金加入钨、铬元素进行固溶强化，加入铝、钛元素形成时效强化相，加入硼、铈元素净化和强化晶界。合金具有较高的强度水平，具有良好的热加工塑性。博虎实业主要产品有盘件、锻件、锻棒和热轧棒材。

GH2787化学成分：

碳C： 0.025

硅Si： 1.00

锰Mn： 1.00

磷P： 0.040

硫S： 0.030

钼Mo：0.75~1.25

镍Ni：(0.60)

铜Cu：—钛+铌+锆 Ti+Nb+Zr：8*C 0.8

氮N： 0.025

GH2787高温合金可用于制造工作温度700 -800 燃气涡轮或其他发动机的工作叶片，工作温度500 -700 压气机叶片，工作温度达750 涡轮盘、转向器和环件等。

GH2901应用概括及特性：

合金已用于制作航空发动机及地面燃气涡轮的转动件和紧固件，合金零部件的使用寿命较长。

合金经标准热处理和在550-750 范围内经不同时间长期时效后均无缺口敏感。但当锻造时，若工艺参数选择或操作不当时，经标准热处理后可在晶界析出长条状或片状的有害相Ti₂SC以及大颗粒状硼化物和Ti(CN)相，导致持久试验时产生缺口敏感，此时不可能通过热处理消除缺口敏感，而只能重新热加工变形才能获得适宜组织。合金的膨胀系数接近铁素体型热强合金钢，使得两种材料能够连接且对热胀没有特殊规定。

上海博虎实业有限公司主要销售产品：1.进口高温合金：哈氏C-276、C-22、C-2000、c-4、B-3、G-30、G-35、ALLOY59、Inconel600、Inconel601、Inconel625、Inconel690、Inconel725、Inconel718、Inconel X750、Incoloy800、Incoloy800H、Incoloy800HT、Incoloy825、Incoloy926、IncoloyA286、Monel400、Monel K500、Alloy20、Alloy31、RA330、RA333、N02201、Nimonic系列、Hymu80、MP35N、ELGILOY、HAYNES HR-120 / HR-160、HAYNES 556/242/230等。

2.中国变形高温合金：GH1015、GH1016、GH1035、GH1040、GH1131、GH1139、GH1140、GH1180、GH11333、GH2018、GH 2026、GH 2035A、GH2036、GH2038、GH 2130、GH 2132、GH2135、GH 2136、GH 2150、GH 2302、GH 2328、GH2696、GH 2706、GH 2747、GH 2761、GH 2787、GH 2901、GH 2903、GH 2907、GH 2909、GH2984、GH3128、GH3039、GH3030、GH3044、GH 3170、GH 3181、GH 3230、GH3536、GH 3600、GH 3625、GH 3652、GH4033、GH 4037、GH 4049、GH 4079、GH 4080A、GH 4090、GH 4093、GH 4098、GH4099、GH 4105、GH 4133、GH 4133B、GH 4137、GH 4141、GH4145、GH 4163、GH4169、GH 4199、GH 4202、GH 4220、GH 4413、GH 4500、GH 4586、GH4648、GH 4698、GH4708、GH 4710、GH 4720Li、GH4738、GH4742、GH 5188、GH 5605、GH6159、GH6783等。

3.铸造高温合金：K213、K214、K2136、K403、K405、K406、K406C、K409、K412、K414、K417、K417G、K417L、K418、K418B、K419、K419H、K420、K423、K423A、K424、K435、K438、K438G、K441、K444、K446、K452、K465、K477、K480、K487、K4002、K4130、K4163、K4169、K4202、K4208、K4222、K4242、K4537、K4648、K4708、K4951、K640、K640S、K644、K6509、K825、MAR-M246

4.耐蚀合金：NS111、NS112、NS113、NS142、NS143、NS312、NS313、NS315、NS321、NS322、NS333、NS334、NS335、NS336等。

5.特种不锈钢：2205、2507、2520、317L、310S、904L、254smo、253ma、316lmod、725ln尿素钢、AL-6XN、1.4529、NITRONIC60/s21800/XM-19、NITRONIC等。

6.精密合金：1J22、1j31、1j34、1j36、1j38、1j46、1J50、1J79、1j85、2j04、2J85、3j01、3j21、3j33、3j53、4j28、4J29、4J32、4j33、4j34、4J36/Invar、4j39、4j40、4J42、4j50、4j52、5j11、5j16、6j20、6J22、6j23、6J40康铜、Hymu80、Hiperco 27、Hiperco 50等。

注：由于市场价格瞬息万变，网络报价仅作参考，真实报价请至电咨询。

销售单位：上海博虎实业有限公司网络推广部