

GH2038/GH38A时效硬化型铁基高温合金圆棒板材

产品名称	GH2038/GH38A时效硬化型铁基高温合金圆棒板 材
公司名称	荣昇金属（上海）有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:荣昇金属 型号:GH2038/GH38A 产地:宝钢
公司地址	上海市松江区小昆山镇秦安街88号2幢一层E39
联系电话	18049831178 18049831178

产品详情

特性和用途：GH2038是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度在700 以下。合金加入铝和钛等元素形成沉淀强化相，加入硼元素净化和强化晶界。合金在700 以下使用具有较高的热强性，以及良好的切削性能和焊接性能。GH2038高温合金主要用于700 以下使用的涡轮盘、燃烧室壳体零件、涡轮壳体、支撑、轴和叶片等热端部件。GH2038高温合金经热处理后在晶界上有片状Laves相析出。可用于制造螺母等紧固件本标准适用于变形高温合金、铸造高温合金（等轴晶铸造高温合金、定向凝固柱晶高温合金和单晶高温合金）、焊接用高温合金丝、粉末冶金高温合金、弥散强化高温合金和金属间化合物高温材料。

GH2038化学成分：	
碳C:	0.10
铬Cr:	10.0 ~ 12.5
钼Mo:	—
镍Ni:	18.0 ~ 21.0
钨W:	—
铝Al:	0.50
铌Nb:	—
钛Ti:	2.30 ~ 2.80

铁Fe:余量
硅Si : 1.00
锰Mn : 1.00
磷P: 0.030
硫S: 0.020
其他(%): B 0.008