

GH4145高温合金库存充足

产品名称	GH4145高温合金库存充足
公司名称	锢铄(上海)金属材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢3353室
联系电话	13818382568

产品详情

GH4145高温合金成分 GH4145高温合金板厂家报价GH4145高温合金化学成分：碳C： 0.08铬Cr： 14.0 ~ 17.0镍Ni： 70.0铝Al： 0.40 ~ 1.00钛Ti： 2.25 ~ 2.75铁Fe： 5.00 ~ 9.00铌Nb+Ta： 0.70 ~ 1.20钴Co： 1.00锰Mn： 1.00硅Si： 0.50硫S： 0.010铜Cu： 0.50磷P： 0.015注：表中Mn、Si为棒、锻件、环形件和丝材含量，板材、带材和管材为：Mn 0.35%Si 0.35%。GH4145高温合金介绍：GH4145合金主要是以 "[Ni₃(Al、Ti、Nb)]相进行时效强化的镍基高温合金，在980 以下具有良好的耐腐蚀和抗氧化性能，800 以下具有较高的强度，540 以下具有较好的耐松弛性能，同时还具有良好的成形性能和焊接性能。该合金主要用于制造航空发动机在800 以下工作并要求强度较高的耐松弛的平面弹簧和螺旋弹簧。还可用于制造气轮机涡轮叶片等零件。可供应的品种有板材、带材、棒材、锻件、环形件、丝材和管材。GH4145高温合金热处理制度：板、带、管材供应状态的固溶热处理制度980 ± 15 ，空冷。材料及零件的中间热处理制度，可分别选择下列工艺进行热处理。退火：955 ~ 1010 ，水冷。焊接件焊接前退火：980 ，1h。焊接件消除应力退火：900 保温2h。消除应力退火：885 ± 15 ，24h空冷。