

高温合金大圆饼优惠报价 GH4080A合金专业售后

产品名称	高温合金大圆饼优惠报价 GH4080A合金专业售后
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

GH4080A高温合金价格 GH4080A合金厂家推荐GH4080A高温合金大圆饼：GH4080A零件热处理工艺：零件的热处理工艺按相应的材料技术标准的热处理制度进行。对于板材、带材的冲压成形件，在每成形一次后需进行中间真空退火， 1060 ± 10 10min氩气风扇冷却，零件的最终热处理是在真空炉中进行时效处理， 750 ± 10 4h氩气风扇冷却。对于叶片在固溶后（时效前）制造过程中产生的局部加工硬化应按规定的要求进行氩气或氢气保护表面退火，退火温度 $1070 \sim 1090$ 。GH4080A切削加工与磨削性能：GH4080A具有良好的机加工性能，完全热处理状态具有好的机加工性能。GH4080A高温合金棒：GH4080A的物理性能:密度 8.19 g/cm³熔点 1320-1365 GH4080A合金具有以下特性：主要特征：使用温度700-800，在650-850 具有良好的抗蠕变性能和性能。可沉淀硬化的合金，高温（高815 °C）伸张特性。GH4080A高温合金板：GH4080A合金组织结构：叶片毛坯按不同热处理规范处理的组织特征： 1080 ± 10 8h空冷处理：在1080 时基体中的 相和一些M7C3及M23C6型晶界碳化物溶入固溶体。在冷却过程中晶界形成M7C3和M23C6型富铬碳化物。M7C3大约在1000 以上沉淀出来，并在较低温度下转变为M23C6。M23C6在750~1000 析出，也能独立成核，生成晶界碳化物。所以在 1080 ± 10 8h空冷处理后，晶界上呈现出连续状态的M7C3和M23C6，晶内有 相和MC。