

# 高温合金棒批发供应 GH4145合金棒质量可靠

产品名称	高温合金棒批发供应 GH4145合金棒质量可靠
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高温合金棒厂家直销 GH4145高温合金价格GH4145高温合金工艺性能与要求1、合金的锻造温度在1220~950 之间均易成形。该合金在剧烈成形工序后就进行固溶处理。2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。3、合金具有较好的焊接性能，可进行各种焊接。焊接后进行时效处理可获得近似完全热处理状态的强度。4、零件热处理就在无硫的中性或还原性气氛中进行，以免发生硫化。GH4145熔炼与铸造工艺：合金采用电弧炉加真空自耗重熔、真空感应加电渣、电渣加真空自耗重熔或真空感应加真空自耗重熔。GH4145应用概况与特殊要求：该合金主要用于制造航空发动机工作温度在540 以下的耐腐蚀的平面波形弹簧、周向螺旋弹簧、螺旋压GH4145金相组织结构：合金标准热处理状态的组织由 基体、Ti(C、N)、Nb(C、N)、M<sub>23</sub>C<sub>6</sub>碳化物和 ' [Ni<sub>3</sub>(Al、Ti、Nb)]相组成， ' 含量大约为14.5%，是合金的主要强化相。GH4145高温合金品种规格与供应状态：1、可以供应各种规格的棒材、锻件、环形件、热轧板、冷轧板、带材、管材和丝材。2、板材和带材一般于热轧或冷轧、退火或固溶、酸洗抛光后供应。3、棒材、锻件和环形件可于锻态或热轧状态供应；也可于锻后固溶处理供应；棒材可于固溶后磨光或车光供应，当订单有要求时，可于冷拉状态就位。4、丝材可于固溶状态供应；对于标称直径或厚度在6.35mm以下的丝材，可固溶后并以50%~65%的冷拉变形供应；标称直径或边长大于6.35mm的丝材，固溶处理后以不小于30%的冷拉变形供应。对于标称直径或边长不大于0.65mm的丝材，根据要求固溶处理后以不小于15%的冷拉变形供应。