国标GH4145合金圆棒 大量现货

产品名称	国标GH4145合金圆棒 大量现货
公司名称	上海广冶实业有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	规格:规格齐全 抗拉强度:930 屈服强度:515
公司地址	上海市奉贤区四团镇六团公路336号1幢（注册地址）
联系电话	021-38811118 13122989202

产品详情

GH4145特性及应用范畴概述：
该合金主要是以γ'[Ni3(Al、Ti、Nb)]相停止时效强化的镍基高温合金，在980°C以下具有良好的耐腐蚀和搞氧化
下工作的具有中等或较低应力并请求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。
GH4145相近牌号：
InconelX-750 NO7750(美国)、NCl5FeTNbA(法国)、W.Nr.2.4668 NiCr15Fe7TiAl(德国) NCF750(日本)
GH4145 化学成份：（GB/T14992-2005）
合金 牌号%镍Ni铬Cr铁 Fe钼 Mo铌 Nb钴 Co碳 C锰 Mn硅 Si硫 S铜 Cu铝 Al钛 TiGH4145小14.05.00.42.3570.017.09.00

镍+钴≤70。
GH4145物理性能：
密度 g/cm3熔点 °C热导率 λ/(W/m°C)比热容 J/kg°C弹性模量 GPa剪切模量 GPa电阻率 μΩm泊松比线收缩系数 a

GH4145力学性能：(在20°C检测机械性能的小值)
热处置方式抗拉强度σb/MPa屈从强度σp0.2/MPa延伸率σ5 /%布氏硬度 HBS固溶处置93051530

GH4145消费执行规范：
规范化学成份棒材锻件板材丝材管材国度规范GB/T14992GB/T14994GB/T14993GB/T14997GB/T14998GB/T14995GB

GH4145 金相组织构造：
该合金规范热处置状态的组织由γ基体、Ti(C、N)、Nb(C、N)、M23C6碳化物和γ'[Ni3(Al、Ti、Nb)]相组成，
GH4145工艺性能与请求：
1、合金的锻造温度在1220～950°C之间均易成形。该合金在猛烈成形工序后就停止固溶处置。

2、该合金的晶粒度均匀尺寸与锻件的变形水平、终锻温度亲密相关。

3、合金具有较好的焊接性能，可停止各种焊接。焊接后停止时效处置可取得近似完整热处置状态的强度。

4、零件热处置就在无硫的中性或复原性氛围中停止，以免发作硫化。

gh3030名称：gh3030镍基合金

gh3030价格：电议

gh3030产地：进口/国产宝钢 抚顺/德国vdm/美国c/冶金

gh3030品牌：德国//法国/美国/vdm/奥托昆普/新日铁

gh3030规格范围:直径6-500mm,长度0.5-30m；

gh3030规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

gh3030规格范围:外径6-530mm，壁厚0.5-50mm，长度1-12m；

应用范围：普遍的应用于电力、石油化工、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

产品规格范围：锻件、棒材、板材、带材、环件、丝材、法兰等可根据客户要求生产。