

GH1035高温合金材料抗拉强度和收缩率

产品名称	GH1035高温合金材料抗拉强度和收缩率
公司名称	港雄特种合金（上海）有限公司
价格	185.00/公斤
规格参数	品名:镍铬合金 产地:上海 镍含量:35.0 ~ 40.0
公司地址	上海市松江区小昆山镇鹤溪街23号14幢350室
联系电话	021-67676088 15601868288

产品详情

GH1035相近牌号：

GH35 ， 703（俄），XH38B ，XH38BT

GH1035概述：

GH1035是Fe-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，以铬和钨等元素进行固溶强化，使用温度在900以下。合金具有较高的热强性，水平接近GH3039镍基合金。合金具有良好的热加工塑性和焊接、冷成形工艺性能。主要产品有板材、棒材、丝材和环形件。

执行标准：GB/T 14992-2005

GH1015化学成分：

碳 C: 0.06 ~ 0.12 铬 Cr: 20.0 ~ 23.0 钼 Mo: — 镍 Ni: 35.0 ~ 40.0 钨 W: 2.50 ~ 3.50 铝 Al: 0.50 铌 Nb: 1.20 ~ 1.70 钛 Ti: 0.70 ~ 1.20 铁 Fe: 余量 硅 Si : 0.80 锰 Mn : 0.70 磷 P: 0.030 硫 S: 0.020 其他(%): Ce 0.05

GH1035性能：密度：8.17g/cm³

熔点：—— 弹性模量：142-199GPa

热导率：12.6 W/(m

GH1035可供产品形式：GH1035高温合金可供以下标准规格材料：

GH1035 板材及薄板（定尺长度请参考带材）供货状态：热轧板、冷轧板，固溶处理，经酸洗处理

GH1035 圆板或圆环 供货状态：热轧或锻材，固溶处理，经酸洗或机加工 GH1035 锻件

除了圆板、圆环、圆杆、棒材以外，还可按要求提供不规则形状的锻件。GH1035 带材

供货状态：冷轧退火，或固溶处理、经酸洗或光亮退火 GH1035 丝材

GH1035 供货状态：光亮拉丝，光亮退火

规格：直径 0.01-12.7mm，成卷供货，桶装或绕轴或打卷后包装。焊接填充材料

可提供所有规格的焊接性良好的棒状、丝状、带状电极以及电极芯材

GH1035 无缝管焊管现货库存外径 10-520管坯 常规规格备有现货。GH1035 可供棒材

供货状态：锻材、轧材、冷拉材料，固溶处理，经酸洗、机加工。

GH1035合金的元素中,C、W、Al、Ti对其强度和塑性的影响较大。C、W的含量对其塑性指标(700 MPa)屈服极限没有显著的影响，而Al、Ti含量则有显著的影响。

港雄特种合金（上海）有限公司成立于2012年，坐落在经济发达的长三角地区—上海。同国内外多个厂家建立着经济贸易关系。我司专注从事变形高温合金、哈氏合金、英科耐尔合金、因科洛伊合金、蒙乃尔合金、耐蚀合金精密合金等、合金钢材料的生产加工，销售和批发。公司所有产品按(GB、HB、GJB、AMS、ASTM、ASME、DIN、EN...)标准供应，并可根据客户提供的标准和技术要求供货可供应产品形态有管材、棒材、板材、锻件、法兰、丝材、带材等。产品广泛应用已航天航空、石油化工、生物制药、车辆动力、海洋工程、核能源开发以及通讯电子等多个领域，为这些领域高温高压、特殊介质、耐腐蚀方面提供产品技术支持和服务。

我公司主要经营GH高温合金，哈氏合金，蒙乃尔合金，精密合金，NS耐蚀合金，incoloy，inconel。