

# GH3030镍合金80Ni20Cr高温合金

产品名称	GH3030镍合金80Ni20Cr高温合金
公司名称	上海鸿隆金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HLOEM 型号:加工件 产地:江苏
公司地址	上海市普陀区红柳路555弄68号
联系电话	021-66958613 13601983585

## 产品详情

GH3030 的化学成分:

合金 %	铁	铬	磷	铜	镍	铝	钛	碳	锰	硅	钒	硫
GH3030 最小		19			余		0.1				0.10	
0							5					
最大	1.0	22	0.015	0.20	量	0.15	0.35	0.12	0.70	0.80	0.50	0.02

GH3030的物理性能:

密度

熔点 1374-1420

GH3030 在常温下合金的机械性能的最小值:

合金状态

GH3030

GH3030材料说明:80Ni-20Cr 固溶强化型高温合金，化学成分简单，在800℃以下具有满意的热强性和高的塑性，并具有良好的抗氧化、热疲劳、冷冲压和焊接工艺性能。合金经固溶处理后为单相奥氏体，使用过程中组织稳定。 GH3030材料用途:

主要用于800℃以下工作的涡轮发动机燃烧室部件和在1100℃以下要求抗氧化但承受载荷很小的其他高温部件