

GH4180镍合金，为什么成为行业热门

产品名称	GH4180镍合金，为什么成为行业热门
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

GH4180，为什么成为行业热门

GH4180 40年代，铁基高温合金也发展了，50年代出现A-286和Incoloy901等牌号，但因高温性较差，从60年代以来发展较慢。苏联于1950年前后开始生产“ ”牌号的镍基高温合金，后来生产“ ”系列变形高温合金和 系列铸造高温合金。70年代美国还采用新的生产工艺制造出定向结晶叶片和粉末冶金涡轮，研制出单晶叶片等高温合金部件，以适应发动机涡轮进口温度不断的需要。GH4180化学成分:合金 % 镍 铬 铁 锰 硅 磷 硫 铝 钛 碳 钴 硼 铜 GH4180 小余量 18 1

.0 1.8 大 21 3.0 1.0 1.0 0.02 0.015 1.8 2.7 0.1 2.0 0.008 0.2 GH4180的物理性

能:密度 8.19 g/cm³ 熔点 1320-1365 GH4180在常温下合金的机械性能的小值:型号 抗拉强度 R_m/N/mm²

2 屈服强度 R_{p0.2}/N/mm² 延伸率 A₅% GH4180 920 550 25 此合金具有以下特性:主要特征:可沉淀

硬化的合金,高温(高815 °C)伸张特性j佳。用途举例:船舶、用柴油机的排气阀主要采用Nimonic 80A锻制而成。Nimonic 80A具有很高的耐热性能,在高温下强度高,变形抗力大,增加了锻造成形的难度.适合于制造螺栓,燃烧室的排气阀。

GH4180 产品选购指南:

- 1.GH4180 材料价格按实际尺寸大小做报价。
- 2.GH4180 请告知店主你所需的长宽厚,单位请用毫米标明。
- 3.GH4180 如需开具zengzhishui,报价前请告知店主,否则默认为未税价格。
- 4.GH4180 毛料是指表面有氧化皮,四边为锯切(a3、45#为氧气割)。
- 5.GH4180 光板是指铣床铣四边,磨床磨两平面,默认公差为正0.3mm至0.5mm。
- 6.GH4180 精板是指四边精铣,磨床精磨两面,默认公差为正0.02mm至0.05mm
- 7.GH4180 承接真空热处理(淬火)、深冷等加工处理

8.GH4180 运费按实际重量及地区作调整

9.GH4180 本店下单前请联系在线；