

GH159高温对应相当材质GH159密度查询

产品名称	GH159高温对应相当材质GH159密度查询
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	新牌号:对应牌号GH159 GH159标准:ASTM、AISI、JIS、DIN 形状:钢板/棒/管/带
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

GH159密度查询，GH159镍基耐蚀合金GH159对应牌号qckzm65973。钢中主要化学元素含量（%）采用阿拉伯数字表示。本章简单的阐述了GH159合金的耐蚀性、GH159标准成分、GH159尺寸规格，这些特性或多或少的影响着GH159价格，当然影响GH159合金价格还包括GH159硬度、GH159密度及GH159热处理状态等；其实您可以不用那么麻烦，致电上海凯冶合金热线：021-67768089，一站式提供GH159耐蚀合金服务，一站式采购GH159不锈钢耐蚀合金。

GH159高温裂纹怎么办GH159锻造工艺真的靠谱吗？

GH159钢锭火吗？GH159热处理h1150d优惠价多少？

GH159材质incoloy800与性能在线咨询GH159阀杆材质 详细解读

GH159不锈钢六角棒推荐GH159使用温度免费咨询

GH159相当于国内什么材料GH159密度查询

GH159主要市场：各省市，各行业。

GH159相当于国内什么材料密度查询

GH159材料执行标准：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、

GH159材料物理性能：硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、冷加工与时效等

GH159材料产地：德国、美国、日本。C

GH159材料应用领域：合金应用于烟气脱硫系统、酸洗和酸再生工厂、和农用化学品生产、二氧化钛生产（氯法）、电解电镀等。制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

GH159材料小订量：采购量不限

GH159材料加工服务：提供分条，剪板等

GH159材料材料名称：不锈钢，高温合金，精密合金，碳素钢，冷锻钢，模具钢，钛合金

首先感谢您的光临，如果您对我公司GH159 钢材有采购意向，可通过我公司对GH159材料进行询盘。我公司会根据您需求的GH159 钢材及规格进行查看并给予报价。

GH159真的靠谱吗GH159热处理硬度硬度上不去怎么办？

GH159金相腐蚀精华GH159aisi630 区别点击查看

GH159中外不锈钢牌号对照表品牌GH159加工报价

GH159机械性能必看GH159焊条组图

GH159抗压屈服强度随温度的变化曲线详情GH159a638 660 和比较优质商家

GH159无锡圆钢大图GH159h-900高清图

GH159价格 石家庄利德粉末点击GH159是什么材料astm查询

GH159沉淀硬化不锈钢耐磨性咨询GH159泰山钢铁 商情

牵引式热处理炉比罩式炉具有建设周期短、占地少、产品质量好(平整、均匀)、自动化程度高的优点，但设备复杂。塔式炉牵引带钢的速度可高达每秒钟10米，多用辐射管或电热体加热，可通控制控制成分，处理温度为700~980。

本公司常年供应以下材料：Inconel230Incoloy901、Incoloy028、Incoloy020、Incoloy330、Inconel751、GH90、N07718、N08800、N02200、N04400、N05500、N06600、N06625、N08825、N08810、N08926、S66286、N08811、N07750、N09925、N06601、N10001、N06455、N10675、N06022、N10276、N06002、N06617、N06690、N07706、N06230、N08028、N08020、N08330 N07751、N10665、GH2132、GH5188、GH3625、GH3039、GH4033、GH3536、GH3044、GH4049、GH2136、NS3308、NS3306、NS3304、NS3303、NS3203、NS3202、NS3201、NS3105、NS3102、NS1404、NS1403、NS1402、NS1102、NS1101、GH159

关于GH159 特材的规格尺寸成分元素介绍如下：

GH159钴基高温合金GH159特性及应用领域概述：该合金在国外多相钴基高温合金（MP合金）的基础上发展起来的一种新型高强度多相钴基高温合金。它的主要特点是：利用冷变形首先在面心立方基体中诱发产生交叉网状分布的片状 相来阻止位错的长程运动而产生的强化，再经过时效处理析出弥散的Ni₃X相补充强化。该合金具有超高强度和良好的塑韧性和高的应力腐蚀抗力等综合性能，并且在650 的高温下仍能保持其高强度的特性。该合金不仅可广泛用于航空发动机的高温紧固螺栓等零件，也可用于应力腐蚀环境下（如海洋大气环境）服役的飞机用超高强度紧固件。

GH159相近牌号：

MP159(美国)

GH159 化学成份：(GB/T14992-2005)

合金

牌号 % 镍Ni 铬Cr 铁Fe 铌Nb 钼Mo 钴Co 碳C 锰Mn 硅Si 硫S 磷P 硼B 铝Al 钛Ti

GH159 最小 余量 18.0 8.0 0.25 6.0 34 0.1 2.35 最大 20.0 10.0 0.75 8.0 38 0.04 0.2 0.2 0.01 0.02 0.03 0.3
3.25GH159物理性能：密度g/cm³熔点 热导率 /(W/m²) 比热容J/kg² 弹性模量GPa 剪切模量GPa
电阻率 μ Ωm 泊松比GH159力学性能：(在20 检测机械性能的最小值)热处理方式 抗拉强度 b/MPa
屈服强度 p0.2/MPa 延伸率 5 /% 布氏硬度 HBS固溶处理 1795 1725 6 44

GH159生产执行标准：标准 化学成份 棒材 锻件 板材 丝材 管材国家标准 GB/T14992 GB/T14994GB/T14993
GB/T14997GB/T14998 GB/T14995GB/T14996 YB/T5249 GB/T15062 航空工业标准 国家军用标准GH159
金相组织结构:

该合金在上临界温度(约700)以上为稳定的面心立方 相，在下临界温度以下(约540)为稳定的密排六方 相，两温度之间为 + 的两相区。

GH159工艺性能与要求：

- 1、该合金钢锭首先在1125~1180 保温18~36h进行均匀化处理以减小组织偏析和脆性 相形成。
- 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、合金锻造装炉温度不高于600 ，加热温度1120 ±10 ，时间不小于4h。
- 4、合金经局部感应加热热墩成螺帽后，表面再经冷搓丝加工螺纹

GH159相当于国内什么材料GH159密度查询GH159执行标准GH159