

# 高邑GH93沉淀硬化高温合金密度GH93工艺性能与要求

产品名称	高邑GH93沉淀硬化高温合金密度GH93工艺性能与要求
公司名称	上海梵普实业有限公司
价格	152.00/kg
规格参数	
公司地址	奉贤区程普路377号6栋1879号
联系电话	13167022122

## 产品详情

GH4093沉淀硬底化镍基耐热合金

商品方式：棒、板、管、法兰盘、非晶带材、丝、铸钢件等

GH4093是带有较高的钴和铬的沉淀硬底化镍基高温合金，具备较高的抗压强度和不错的机构可靠性，在815 下列应用，综合型能优良。用以飞机发动机的涡轮叶片，中小型柴油发动机涡轮增压盘和标准件。该铝合金的热处理塑性变形优良，能够 供货板才、棒料和铸钢件。

成分：1j80成分(%) C P S M n S i C u C r N i F e 0.03 0.02 0.020.60-1.101.10-1.50 0.202.60-3.0079.0-81.5容量  
1J82软磁合金铁镍软磁合号:1J46,1J50,1J54,1J76,1J77,1J79,1J80,1J85,1J86,1J34,1J51,1J52,1J65,1J66,1J67,1J83,1J403  
国家标准:GBn198-88主要用途:绝大多数用以弱磁或中等水平电磁场工作中的小型变压器,脉冲变压器,汽车继电器,电压互感器,磁放大器,电磁制动器,扼流线圈变压器铁芯及磁屏蔽。2.磁温度补偿合号:1J30,1J31,1J32,1J33,1J38国家标准:GB/T15005-94主要用途:电磁感应控制回路和稀土永磁控制回路中的磁分开赔偿元。

可在时效处理后没经固溶处理立即应用。铝合金经700 ~950 长期性时效性后沒有发觉危害相。G H4099耐热合金成分原素C C r N i C o W M o A l T i F e B C e M g M n S i P s 17.005.005.003.501.701.000.0820.00余8.007.004.502.401.502.000.0050.0200.0100.400.500.0150.015调质处理规章制度节选自HB/ZQJ/DTQJ/DT0160020和QJ/DT0130021,各种类的规范调质处理规章制度为:A冷轧钢板,(1080~1140) (不超过1160),空冷或快冷,在其中 2mm,隔热保温(8~10) min, 2mm~5毫米,隔热保温(10~15) mi。

在固溶处理后应用硬实数控刀片按照规定下刀量慢速度生产加工GH4093/GH93GH4093沉淀硬底化镍基耐热合金商品方式：棒、板、管、法兰盘、非晶带材、丝、铸钢件等GH4093是带有较高的钴和铬的沉淀硬底化镍基高温合金，具备较高的抗压强度和不错的机构可靠性，在815 下列应用，综合型能优良。用以飞机发动机的涡轮叶片，中小型柴油发动机涡轮和标准件。该铝合金的热处理塑性变形优良，能够 供货板才、棒料和铸钢件。GH4093成分：C C r N i C o A l T i 0.1318.0~21.0容量15.0~21.01.0~2.02.0~3.0MnSiPS PbBCuFe 1.0 0.8 0.015 0.015 0.0025 0.02 0.2 1.0GH4093工艺性能：熔融温度：1360-1390 相对密度：8.19g/cm3调质处理规章制度1050~1080。

GH93生产制造国家标准：

标

准有机化学成分棒料

国

家GB/T1499

铸钢件

板才

丝材

管件

2

GB/T1499GB/T1499GB/T1499

2479

YB/T524GB/T1506

5

GB/T14993GB/T149983B/T14995

GH93合金成分构造：

该铝合金在马氏体基材上溶解  $\epsilon'$ 相，M23C6型渗碳体呈网状结构遍布在位错，MC型渗碳体关键以颗粒状遍布于晶内，未发觉M7C3型渗碳体。

航天工业规范

國家军工用规范

GH93 合金成分构造：

挑选和我协作，那就是您贤明恰当的挑选，由于大家不同寻常，优点

(1)、由于我们特钢八年，因此专业的事，要找的人；

(2)、由于大家库存量充裕必备库存量万吨级，能您的要求；

(3)、由于大家保证质量全部一手货源方式均纯正，有章可循；

(4)、由于大家价钱有优点大家有专业的精英团队科学研究钢铁价格跌涨，能掌握好的拿货，以优点的

价钱跟炼钢厂拿货，因此价钱在同行业中有充足的竞争能力；

(5)、由于大家勇于服务承诺假一赔十，应写进合同书，确保您的利益，免除您的顾虑。