GH4738镍合金线膨胀耐蚀性能

产品名称	GH4738镍合金线膨胀耐蚀性能
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

GH4738棒材耐腐蚀、耐高温

我公司主要以的形式经营quan国各大钢厂生产的GH4738 管材、棒材、线材、条料、带材、板材、箔材。也可为用户加工生产定做各种材质各种规格的钢材。可根据客户需要的材质、规格加工成不同的尺寸!并可定做各种材质各种规格的非标钢板!公司生产的主要产品为模具钢锻件,产品为钢板生产用剪切刀片,模具钢模块,模具钢轧辊及模具钢棒料。公司常年库存坯料100吨以上,能及时、快捷为客户提供you质产品

GH4738(GH864、GH738),又名Waspaloy二、概述GH4738合金加入钴、铬和钼元素进行固溶强化,加入铝、钛元素形成 沉淀强化相,加入硼、gao元素净化和强化晶界。GH4738属于沉淀硬化型变形高温合金,使用温度在815以下。GH4738在760-870具有较高的屈服强度和抗pi劳性能;在870以下的燃气涡lun气氛中具有较好的抗yang化和抗腐蚀性能;良hao的加工塑性,稳定的组织性能。GH4738适用于制作涡lun盘、工作叶片、高温紧固件、火焰筒、轴和涡轮机匣等零件。三、品种和使用状态冷轧和热轧板材、管材、带材、丝材和锻材四、化学成分C:0.03-0.10Mn: 0.10Si: 0.15P: 0.015S: 0.015Cr:18.0-21.0 Mo:3.50-5.00Al:1.20-1.60Fe: 2.00Ti:2.75-3.25Co:12.0-15.0B:0.003-0.010Zr:0.020-0.080Cu: 0.100 Ni:基体五、物理化学性能1、密度g/cm3:8.222、熔化温度:1330-1360 3、抗yang化和抗腐蚀性能GH4 738合金耐盐雾腐蚀能力良hao。六、加工性能及焊接工艺GH4738合金焊接较为困难,可以氩弧焊。一般采用固溶状态下焊接并采用同种合金作为焊丝。七、使用范围及用途GH4738在喷气发动机或相类似的工作条件下所遇到的各种气氛中,都具有较好的抗yang化和耐蚀性能,连续工作的抗yang化温度可达1040,间断工作可达870。合金对盐雾腐蚀抗力也较好,尤以固溶处理状态的为上佳。GH4738用于制作航空发动机的涡lun盘、叶片和密封环件等,以及烟气轮机叶片、涡lun盘和大型螺栓等。该合金在国外广泛应用于航空、航天、石油、化工及发电等设备旋转部件领域,如压气机叶片、涡lun盘、阀体、环件和轴类等转动件。

合同生效之后,一般都可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作。将客户所需的材料送达,想客户之所想急客户之所急!,3、贴心的售后服务;相较于前期销售。上海威励金属集团有限公司更关注的是客户订购GH4738材料后的使用情况;有需要的话。上海威励金属集团有限公司会根据客户的实际情况安排的技shu

ren员专门的材料使用指导:在材料使用中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可处理。