

2.4668板材棒材锻件，2.4668硬度热处理

产品名称	2.4668板材棒材锻件，2.4668硬度热处理
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	398.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.3 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

W.Nr.2.4668

2.4668合金主要由镍（Ni）、铬（Cr）、铁（Fe）、钼（Mo）等元素组成，使其具备优良的抗氧化和耐腐蚀性能。在从-253 至700 的温度范围内，该合金都能保持良好的力学性能。这主要归因于合金中的'和 "相的强化作用，它们在高温下有利于提高合金的抗蠕变性和断裂韧性。

2.4668 化学成分：（GB/T14992-2005）

镍（Ni）：50~55%

铬（Cr）：17~21%

铁（Fe）：余量

钼（Mo）：2.8~3.3%

铌（Nb）+钛（Ti）：4.75~5.5%

铝（Al）：0.65~1.15%

碳（C）：0.08% max

锰（Mn）：0.35% max

硅（Si）：0.35% max

磷（P）：0.015% max

硫 (S) : 0.015% max

2.4668物理性能 :

2.4668力学性能 : (在20 检测机械性能的小值)

2.4668生产执行标准 :

2.4668其他军标标准 :

GJB 2611A 航空用高温合金冷拉棒材规范

GJB 2612 焊接用高温合金冷拉丝材规范

GJB3318A 航空用高温合金冷轧带材规范

GJB 3527 弹簧用高温合金冷拉丝材规范

GJB 5280 航空发动机用高温合金盘形锻件规范

GJB 5301 航空发动机用高温合金环形件规范

GJB 712A 航天用2.4668高温合金锻制圆饼规范

HB/Z 140 航空用高温合金热处理工艺

Q/5B 4040优质2.4668合金锻件

Q/3B 4048 (Q/5B 4029、抚高新13、协上五高22、C3S280)优质2.4668合金棒材

Q/3B 4056 (Q/5B 4009、抚高新11、协上五高24)高强2.4668合金压气机盘锻件

Q/3B 4054 (RJTO-10、抚高新10、协上五高23)直接时效2.4668合金压气机盘、涡轮盘锻件

Q/3B 4050 (Q/5B 4037、抚高新9、协上五高32) 2.4668合金厚板、薄板和带材

Q/3B 4052 2.4668 合金毛细管材

2.4668工艺性能与要求 :

1、介绍；因2.4668合金中铌含量高,合金中的铌偏析程度与冶金工艺直接有关。2、为避免钢锭中的元素偏析过重，采用的钢锭直径不大于508mm。3、经均匀化处理的合金具有良好的热加工性能，钢锭的开坯加热温度不得超过1120 。4、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。5、合金具有满意的焊接性能，可用氩弧焊、电子束焊、缝焊、点焊等方法进行焊接。

2.4668主要规格:

2.4668无缝管、2.4668钢板、2.4668圆钢、2.4668锻件、2.4668法兰、2.4668圆环、2.4668焊管、2.4668钢带、2.4668直条、2.4668丝材及配套焊材、2.4668圆饼、2.4668扁钢、2.4668六角棒、2.4668大小头、2.4668弯头、2.4668三通、2.4668加工件、2.4668螺栓螺母、2.4668紧固件。