

2.4668是什么材料牌号 2.4668镍基高温合金

产品名称	2.4668是什么材料牌号 2.4668镍基高温合金
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 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

牌号：2.4668沉淀强化镍基高温合金2.4668化学成分：碳 0.08 硅 0.35 铬：17.00-21.00 铜 0.30 镍50.00-55.00 磷 0.015 钼2.80-3.30 硫 0.015 钛0.65-1.15 铝0.20-0.80 钴 1.0 铌+钽 4.75-5.50 锰 0.35 硼 0.0062.4668应用范围应用领域：常年现货库存 圆棒 板材 无缝管 卷带！合金在-253~700 温度范围内具有良好的综合性能,650 以下的屈服强度居变形高温合金的首位,并具有良好的抗疲劳、抗辐射、抗氧化、耐腐蚀性能,以及良好的加工性能、焊接性能良好。能够制造各种形状复杂的零部件，在宇航、核能、石油工业及挤压模具中，在上述温度范围内获得了极为广泛的应用。由于在700 时具有高温强度和耐腐蚀性能、易加工性，可广泛应用于各种高要求的场合。2.4668物理性能：密度g/cm³ (8.24) 熔点 (1260~1320) 热导率 /(W/m)(14.7(100)) 比热容J/kg (435) 弹性模量GPa (199,9) 剪切模量GPa (77,2) 电阻率μ m (----) 泊松比 (0.3) 线膨胀系数a/10⁻⁶ -1 (11.8(20~100))。热处理方式 (固溶处理) 抗拉强度 b/MPa (965) 屈服强度 p_{0.2}/MPa (550) 延伸率 5/% (30) 布氏硬度 HBS (363) 2.4668概况：易加工性在700 时具有高的抗拉强度、疲劳强度、抗蠕变强度和断裂强度在1000 时具有高抗氧化性在低温下具有稳定的化学性能良好的焊接性能。