

高压无缝管 无缝管 聚亚特钢

产品名称	高压无缝管 无缝管 聚亚特钢
公司名称	太仓市聚亚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房
联系电话	18013740916 18013740916

产品详情

GH5188是Co-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，无缝管价格，使用温度小于1100 。合金中加入w(W)14%的钨进行固溶强化，无缝管，使合金具有良好的综合性能；加入较高含量的铬和微量镧，使合金具有良好的高温性能。合金具有较好的冷热加工塑性和焊接等工艺性能，适于制作980 以下要求高强度和1100 以下要求的航空发动机零件。主要产品有冷轧薄板、热轧中板、棒材、锻件和丝材等。

合金已用于制作航空发动机燃烧室火焰筒、导向叶片等高温部件，批产和使用情况良好。相近合金在国外还广泛应用于燃气涡轮及的高温部件，精密无缝管，如燃烧室、尾喷管及核能工业中的热交换器等零部件。

GH5188化学成分元素CCrNiCoWFeBLa质量分数 / %0.05-0.1520.0-24.020.0-24.0余13.0-16.0 3.0 0.0150.03-0.012元素MnSiPSCuAgBiPb质量分数 / % 1.250.2-0.5 0.02 0.015 0.07 0.001 0.0001 0.001GH5188物理及力学性能密度熔点8.33g/cm³1318

GH4141是Ni-Cr-Co基沉淀硬化型变形高温合金，主要以时效沉淀 ' 相和M₆C型碳化物为主要强化相，使用温度在980 以下。合金在650 -900 范围内具有较高的拉伸、持久和蠕变强度、抗屈服和性能以及良好的性能，是980 以下使用力学性能最高的板材合金之一。合金的机加工性能良好，适用于制作870 以下要求高强度、980 以下要求性能的航空和航天发动机用涡轮盘、导向叶片、燃烧室板材承力件、涡轮转子、导向器、紧固件和高温弹簧等部件。主要产品有热轧和锻制棒材、板带材、丝材、盘锻件和环形件等。

GH4141化学成分元素CCrNiCoMoAlTiFeBZr质量分数 / %0.16-0.1218.00-20.00余10.00-12.009.00-10.501.40-1.803.00-3.50 5.000.003-0.010 0.070元素SMnSiPCuPbBiSnAsSb质量分数 / % 0.015 0.50 0.50 0.015 0.500 0.0010 0.0001 0.0012 0.0025 0.0025

GH4033是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，高压无缝管，以加入铝、钛元素形成沉淀强化相，使用温度小于700℃。合金在700~750℃具有足够的高温强度，在900℃以下具有良好的性能。合金的冷、热加工性能良好。适于制作750℃以下工作的涡轮叶片及700℃以下工作的涡轮盘等零件。主要产品有热轧和锻制棒材、冷拉棒材、冷轧板、冷拉丝、锻制圆饼、涡轮工作叶片和盘（环）件等。

该合金已用于制作航空发动机涡轮工作叶片、涡轮盘及其他高温承力部件。

合金在热轧及锻造时形成晶粒不均匀及粗晶的倾向较大，易产生粗晶废品。此外，应严格控制生产工艺，避免出现700℃拉伸塑性下降的现象。

GH4033化学成分元素CCrNiAlTiFeBCeMn质量分数 / % 0.03-0.08 19.0-22.0 余 0.6-1.0 2.4-2.8 1.0 0.01 0.02
0.04 元素PSCuPbBiSnSbAsSi质量分数 / % 0.015 0.007 0.07 0.001 0.001 0.0012 0.0025 0.0025 0.0025 0.0025 0.0025 0.0025
65 GH4033物理及力学性能密度熔点8.20g/cm³-

高压无缝管-无缝管-聚亚特钢由太仓市聚亚特钢有限公司提供。太仓市聚亚特钢有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聚亚特钢——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房，联系人：陈亚辉。