

n04400法兰厂 聚亚特钢 法兰

产品名称	n04400法兰厂 聚亚特钢 法兰
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

GH3044是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，使用温度在900 以下。合金中含有大量钨元素和少量铝和钛元素。合金具有高的塑性和中等的热强性，并具有优良的性能和良好的冲压、焊接工艺性能。适宜制作在900 以下长期工作的航空发动机主燃烧室和加力燃烧室零部件，以及隔热屏、导向叶片等。主要产品有板材、带材、丝材、棒材和环形件等。

合金已用于制作航空发动机燃烧室和加力燃烧室的板材冲压和焊接结构件，法兰，以及安装边、导管和导向叶片等零部件，其性能可靠，N04400法兰厂家，使用良好。

合金可以用弧焊、点焊、缝焊及钎焊等方法焊接，可与1Cr18Ni9Ti，GH1140，n04400镍基法兰，GH3030和GH3039等合金组合进行焊接。在高温下工作的零件可采用W-2珐琅涂层进行有效的保护。

GH5188是Co-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，使用温度小于1100 。合金中加入w(W)14%的钨进行固溶强化，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，n04400法兰厂，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

GH3128是Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，使用温度在950 以下。合金中加入w (W+ Mo) 16%进行固溶强化，加入硼、和锆元素净化和强化晶界。合金具有高的塑性、较高的持久和蠕变强度，以及良好

的性能、冲压和焊接等工艺性能，综合性能优于GH3044和GH3536 等同类镍基固溶强化合金。适于制作在950℃下长期工作的航空发动机燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体等部件。主要产品有冷轧薄板、热轧板、棒材、锻件、丝材和管材。

合金已用于制造航空发动机火焰筒、扩散器、加力燃烧室、尾喷口、调节片、稳定器、扩散器和燃气导管等，批产和使用情况良好。合金也推广应用于测温热电偶保护管、磁通门、磁力仪探头、骨架材料、W和Mo还原烧结用料舟、铁路机车预燃室喷嘴等高温氧化气氛下的结构件。

零件在高温下工作时可采用W-2珐琅层进行有效的保护。合金经长期时效后有 μ 相析出。

n04400法兰厂-聚亚特钢-法兰由太仓市聚亚特钢有限公司提供。行路致远，砥砺前行。太仓市聚亚特钢有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为冶炼加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!