

Inconel 718C镍合金特厚板

产品名称	Inconel 718C镍合金特厚板
公司名称	上海威力金属集团有限公司
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

Inconel 718C产品符合ASTMAJISG4305GB/TGB/T等jishu标准，经过多道冷轧，冷拔工序，内外定径，内壁磨光，光亮退火后抛光成型，内外光亮，做工，精度高。它也广泛用于强碱性化学剂的加工和生产中，合金600也看作是一种高温应用中要求兼有耐热和耐蚀的ji好材料，该合金在高温卤素环境下优良的使用性能使它成为有机lv化物加工中的材料选择，在其他高温降解工艺中。K4169相近牌号（Inconel 718C）概述K4169是镍基沉淀硬化型等轴晶铸造高温合金。合金以Y相为主要强化相、Y相为辅助强化相。合金在很宽的中、低温度范围内具有较高的强度和塑性，优良的耐腐蚀和耐辐照性能，以及良好的焊接和成型性能，并具有较好的抗应变时效裂纹的性能。广泛用于航空、发动机、核反应堆以及石油化工领域，适用于制作850 以下工作的发动机叶片、机匣以及其他结构件。应用概况及特性合金已用于制作航空发动机燃烧室前置扩压器、承力环等十几种精密铸件，大推力发动机泵体机匣等精密铸件，已批量生产，使用情况良好。为减轻铌元素在枝晶间的偏析，应严格控制铸造工艺和热处理等热过程。用于大型结构件时，为获得致密和均匀的显微组织，需采用热等静压处理。通过热等静压处理后，可以消除疏松，减少偏析，改善可焊性。热等静压处理后采用合适的热处理，可以提高铸件的使用性能。化学成分元素 C Cr Ni Co Mo Al Ti Ta质量分数/% 0.02—0.08 17.00—21.00 50.00—55.00 1.00 2.80—3.30 0.30—0.70 0.65—1.15 0.10元素 Nb Fe 质量分数/% 4.40—5.40 余

Inconel 718C现货规格可根据用户需求平板、分条、裁剪、加工服务,teshu规格、硬度、正负公差、表面要求可定制生产。 ,上海威力为您提供全的钢铁信息,钢铁市场分析,钢铁供求,钢铁行业信息