

Inconel 718厂家圆钢板材

产品名称	Inconel 718厂家圆钢板材
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

GH4169合金在-253~650 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，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。该合金的另一特点是合金组织对热加工工艺特别敏感，掌握合金中相析出和溶解规律及组织与工艺、性能的相互关系，可针对不同的使用要求制定合理、可行的工艺规程，就能获得可满足不同强度级别和使用要求的各种零件。供应的品种有锻件、锻棒、轧棒、冷轧棒、圆饼、环件、板、带、丝、管等。可制成盘、环、叶片、轴、紧固件和弹性元件、板材结构件、机匣等零部件在航空上长期使用。它的化学成分如下：C(%)： 0.03Cr(%)：17.0~21.0Mo(%)：2.80~3.30Ni(%)：50.0~55.0W(%)：—Al(%)：0.20~0.60Nb(%)：4.75~5.50Ti(%)：0.65~1.15Fe(%)：ba1Si(%) :0.35Mn(%) :0.35P(%)：0.015S(%)：0.015其他(%)：B 0.006应用与要求如下：制造航空和航天发动机中各种静止件和转动件，如盘、环件、机匣、轴、叶片、紧固件、弹性元件、燃气导管、密封元件等和焊接结构件;制造核能工业应用的各种弹性元件和格架;制造石油和化工领域应用的零件及其他零件。近年来，在对该合金研究不断深化和对该合金应用不断扩大的基础上，为提高质量和降低成本，发展了很多工艺:真空电弧重熔时采用氦气冷却工艺，有效的减轻铈偏析;采用喷射成形工艺生产环件，降低成本和缩短生产周期;采用超塑成形工艺，扩大产品的生产范围。功能考核如下：用该合金制造的涡、甩油盘、整体转子、轴、紧固件等零件已按照发动机所用的型号规范，在发动机零、部件试验中通过了超转、破裂、低循环疲劳试验;通过了高空台试车个长期(寿命)试车及试飞发射的考核，达到了设计和应用的要求

Inconel 718 上海威力经营宗旨

0.Inconel 718顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

1.Inconel 718批零兼营,一张起售；

2.Inconel 718顾客可以随意挑选所需要的长度或其他要求；

3.Inconel 718代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;

4.Inconel 718调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳；

5. Inconel 718运输,量大可直接发货到您的地点 ;

6. Inconel 718节假日不休息,随到随提 ;