现货：Inconel718冷轧薄板 中厚板

产品名称	现货：Inconel718冷轧薄板 中厚板
公司名称	上海布奎实业有限公司
价格	245.00/千克
规格参数	品名:镍铬合金 牌号:inconel718 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇庄技路17号204室
联系电话	17317769538

产品详情

Inconel718 (N07718)镍基变形高温合金

美国牌号：Inconel718/UNS NO7718 法国牌号：Nc19FeNb 德国牌号：W.Nr.2.4668/NiCr19Fe19Nb5

ISO牌号：NiCr19Nb5Mo3

Inconel718 概述

Inconel718合金是以体心四方的γ"和面心立方的γ′相沉淀强化的镍基高温合金，在-253～700°C温度范围内具有良好的综合性能,650°C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、焊接性能和长期组织稳定性，能够制造各种形状复杂的零部件，在宇航、核能、石油工业中，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、性能间的相互关系，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。