

# 合金C-2000镍合金标准代号

产品名称	合金C-2000镍合金标准代号
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

### 合金C-2000精密无缝钢管

上海威力集团销售欧洲合金特种钢的公司。我们有四个主要产品，合金钢圆棒，带材，扁棒和方棒。我们库存中的所有材料均为欧洲材料，您可以从我们公司提供每种材料的证明。没有单一的材料没有其证明，因此我们公司的所有材料都是100 %欧洲产品，所有材料都是100 %密封材料；在威力仓库，有四种主要产品。我们在库存中保留不锈钢圆棒，六角棒，扁钢和方棒，我们在这些材料中拥有欧洲大的材料范围。我们公司有超过850种不同的产品，有20多种不同的合金特种钢。

共同商品名称：Hastelloy C-2000，合金C-2000。Hastelloy C-2000 UNS N06200，多用途，耐腐蚀合金，在氧化或还原环境中具有出色的耐腐蚀性。与C-276合金相比，具有优异的抗应力腐蚀开裂性和优异的耐腐蚀性。镍 - 铬 - 钼 (Ni-Cr-Mo) C型合金在ChemicalProcess Industries中具有悠久的历史，并且因其多功能性而闻名。它们不仅能承受大温度范围内的所有酸（特别是yan酸，和），而且能抵抗由氯化物和其他卤化物溶液引起的潜在类型的侵蚀，特别是点蚀，缝隙侵蚀和应力腐蚀开裂。产品规格Hastelloy C-2000合金被定为UNS N06200 棒材，棒材，线材和锻造材料：ASTM B 462（棒材，棒材和锻件），ASTM B 564和ASME SB 564（锻件），ASTM B 574和ASME SB 574（棒，棒和线）。板材，板材和带材：- ASTM B 575; ASME SB 575. 焊管和无缝管：- ASTM B 619; ASME SB 619（焊管）；ASTM B 622; ASME SB 622（无缝管）；ASTM B626; ASME SB626（焊接管）。其他产品形式：- ASTM B 366和ASME SB-366（配件）。HastelloyC-2000化学成分，%：镍..... 59钴..... 2铬..... 23钼..... 16铜..... 1.6铁..... 3.0锰..... 0.5铝..... 0.5硅..... 0.08碳..... 0.01 镍基高温合金的高温综合性能比低合金钢和不锈钢优异得多，它们一般含30-75%的镍和30%以下的铬。在大多数镍基合金Inconel、Nimonic和Hastelloy合金中，铁的含量相当少。镍基合金元素大致分为以下几类：1、钛、钴、镍形成 面心立方奥氏体，做为高温合金的基体元素。2、进入 相基体的元素钒、铬、钼、钨，它们在 - Ni中都有yiding的溶解度。3、形成 相元素有铝、钛、铌、钽。4、晶界间隙元素硼、碳、镁、锆。

合金C-2000按照现有的理论，760 高温材料按基体元素主要可分为铁基高温合金、镍基高温合金和钴基高温合金。按制备工艺可分为变形高温合金、铸造高温合金和粉末冶金高温合金。按强化方式有固溶强化型、沉淀强化型、氧化物弥散强化型和纤维强化型等。高温合金主要用于制造航空、舰艇和工业用燃

气轮机的涡轮叶片、导向叶片、涡、高压压气机盘和燃烧室等高温部件，还用于制造航天飞行器、发动机、核反应堆、石油化工设备以及煤的转化等能源转换装置。