

## C-22镍合金冷拉棒 冷拉管

产品名称	C-22镍合金冷拉棒 冷拉管
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

产品名称 C-22各国标准 ASTM:HastelloyC-22 UNS:N06022主要成分 C: 0.015 Si: 1.00 Mn: 0.50

P: 0.020 S: 0.020 Cr:20.00 ~ 22.50 Ni:余量 Mo:12.50 ~ 14.50 Fe:2.00 ~ 6.00 W:2.50 ~ 3.50 Co: 2.50

V: 0.35机械性能 抗拉强度 b(MPa): 690 条件屈服强度 0.2(MPa): 283

伸长率 5(%): 40应用领域 Hastelloy C22合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含IV  
化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机suan和有机suan（如甲suan  
和乙suan）、海水腐蚀环境中使用。C-22涡轮叶片：涡轮工作叶片是涡轮发动机上zui关键的构件之一。  
虽然工作温度比导向叶片要低些，但是受力大而复杂，工作条件恶劣，因此对涡轮叶片材料要求有：高  
的抗yang化和抗腐蚀能力；高的抗蠕变和持jiu断裂的能力；良hao的机械pi劳和热pi劳性能以及良hao的高  
温和中温综合性能。涡轮叶片用材料zui初普遍采用变形高温合金。随着材料研制jishu和加工工艺的发展  
，铸造高温合金逐渐成为涡轮叶片的候选材料。美国从20世纪50年代后期开始尝试使用铸造高温合金涡  
轮叶片，前shu联在60年代中期应用了铸造涡轮叶片，英国于70年代初采用了铸造涡轮叶片。而航空发动  
机不断追求高推重比，促使自70年代以来开始研制新型高温合金，先后研制了定向凝固高温合金、单晶  
高温合金等具有优异高温性能的新材料。其中单晶高温合金材料成为目前主流的涡pan材料。