

C-22镍合金现货供应

产品名称	C-22镍合金现货供应
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。氮合金化不锈钢：N作为合金元素加入不锈钢中，可提高奥氏体稳定性，
平衡双相钢中相的比例，在不影响钢的塑性和韧性的情况下提高钢的强度和耐蚀性，并可部分代替
不锈钢中的Ni。C-22在双相钢中，yan缓金属间化合物弥散析出；在马氏体钢中，N与其他元素形成氮化
物分布于晶界上，可以提高硬化能力，防止高温回火时奥氏体、铁素体晶粒的长大。C-22近年来研制的高
N含量的奥氏体不锈钢，即高强无磁奥氏体不锈钢，具有高温强度，它将广泛作为低温超导材料、高
耐蚀性和无磁性材料应用。C-22