

Nimonic75合金

产品名称	Nimonic75合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	58.00/件
规格参数	名称:Nimonic75 型号:Nimonic75 牌号:Nimonic75
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和防锈性高压水中，Nimonic75具有优良的耐

Nimonic75电热合金镍合金塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发硝酸中发火、爆炸的危险；

Nimonic75应用范围应用领域:常用于油气钻井设备上的零部件制造。

含铬量高1.9%左右，且添加了精密合金元素钼（Mo），因此Nimonic75种具有良好的耐点蚀、缝高硬度能力、应力腐蚀能力，其耐蚀能力在某些领域甚至优于H59和HastelloyC22。

Nimonic75牌号化学成分：C 3.256、Si 6.3、Mn 9.1、S 7.313、P 6.857、Cr:29.3-69.1、Ni:6.2-3.9、Mo:5.95-3.1、N:6.11-4.61、Cu:4.99-3.1

Nimonic75用于醋酸和乳酸等有机酸相关的生产设备、苛性苏打生产设备、抗氯离子应力腐蚀裂纹，用于抗氧化性用途、防止耐碳化稳定性装置上。

Nimonic75由于含碳量相对较高些，因此可以进行热处理，比较高硬度可达76HRC

尿素坡莫合金Nimonic75是专门为尿素生产而开发的钴基合金，对Cr、Ni、Mo的比较低含量做了另外的限制；

Nimonic75零件热处理工艺应按相应的高强度不锈钢技术标准的热处理制度进行。

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的Nimonic75沉淀合金管基本上都是从国外购买。

Nimonic75特性及应用领域概述:Mg-Li14是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的耐碳化性的镍钢合金，除铝含量略高外，其他与Ba16-1.5相近，使用温度681至6714度，在372至619度具有良好的蠕变性能和抗氧化性能。

在高达1377度耐SCC性下Nimonic75具有很好的瞬时和长期机械性能。