

# Alloy601镍合金精密带材

产品名称	Alloy601镍合金精密带材
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

### Alloy601的奥秘与生产工艺

产品应用：我们曾服务于石油、化工、冶炼、水利、电力、机械、造纸、保温、制冷、机械设备、食品、建筑、航空、造船、海底工程、锅炉热交换器等行业。我们的业务同时面向国内和客户。

ALLOY601是一种固溶强化镍铬铁合金，添加了铝和钛。在高温下的抗氧化性能在碳化环境良好的耐室温，并在高温下更好的机械性能应力抵抗腐蚀开裂好ALLOY601调节含碳成分，而且由于粗颗粒尺寸蠕变其高断裂性能使其特别适用于550 ° C ( 1022 ° F ) 以上的温度。比重：8.11；ALLOY601耐腐蚀性：ALLOY601是一种耐热合金，因为它对550 ° C ( 1022 ° F ) 以上的热气体和燃烧产物具有出色的耐受性，对熔盐和金属具有耐腐蚀性，并且在短期和长期内具有良好的机械性能。规定为ALLOY601保持紧密附着的氧化膜，即使在重复加热和冷却循环的苛刻条件下也能抵抗剥离。良好的抗碳化能力。此外，如果氧的分压足够高，则ALLOY601表现出良好的抗碳氮共渗条件。ALLOY601化学成分：镍：58.0-63.0铬：21.0-25.0铁：余量碳：0.10锰：1.50硫：0.015磷：0.020硅：0.50铜：1.00钛：0.30-0.50铝：1.00-1.70ALLOY601主要用途：ALLOY601广泛用于各种工业应用，如热处理，化学处理，污染控制和发电。包括：热处理厂的托盘，篮子和固定装置用于工业炉，钢绞线退火管和辐射加热管的防火锚，高速燃气燃烧器，金属丝网带用于硝酸生产的氨重整器的绝缘罐和催化剂支撑栅格排气系统组件固体废物燃烧室管道支架和灰处理设备的组件废气解毒系统的组成部分氧气预热器ALLOY601机械性能：状态 强度 ( Mpa ) 抗拉强度 ( Mpa ) 增长 ( % ) 硬度 ( HB ) ASTM低价值 固溶处理 205 550 30 室温下的典型值 固溶处理 294 686 55 130ALLOY601规格：材料名称 圆棒 板 管 无缝焊管ASTM UNSN06601 B166 B168 B163 / 167/829 B 163 516 517ASME SB166 SB168 SB163 / 167/829 SB 163/516/517JIS NCF601 H4553 G4901 H4552 DIN 2.4851 17752 17750 17751

Alloy601正处 li现在化工单位在选用加工原料的时候成分越来越复杂，而在这些加工领域中也避免的要用到很多腐蚀还原性原料，这些原料在和普通材质的过程中，其他材质会因此耐受性比较低而发生不同程度的改变，有的材料还会出现yanzhong的变形。含锰11 - 14%的钢有ji高的耐磨性，用于挖土机铲斗，球磨机衬板等。锰量，减弱钢的抗腐蚀能力，降低焊接性能。所以为了让化工领域的工作更加顺利，现在很多厂家都开始采用积泰科技的哈氏合金，这种材料是由不同金属制成的，所以兼ju很多材料的优点，重要的是，使用这种合金材料可以抵抗腐蚀还原性物质的侵蚀。