

N06601执行什么标准

产品名称	N06601执行什么标准
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

N06601

上海圆鼎公司能为你提供高质量低成本的原材，让你在竞争更具优势。我司一直致力航空航天、，工程、造船运输、化学处理、电力能源、石油和天然气等诸多领域的原材供应，我们也一直秉着商道即人道的经营理念，希望能成为您的终身合作伙伴。

UNS N06601/INCONEL 601/DIN 2.4851

瑞典 美国 德国 日本原装进口板材<<棒材<<管材<<焊材

UNS N06601 的化学成分:

合金 % 镍 铬 铁 碳 锰 硅 铜 铝 磷 硫

601 最小 58 21 1.0

最大 63 25 余量 0.1 1.5 0.5 1 1.7 0.02 0.015

UNS N06601 的物理性能:

密度 8.1 g/cm³

熔点 1320-1370

UNS N06601 在常温下合金的机械性能的最小值:

合金和状态 抗拉强度

Rm N/mm² 屈服强度

RP0.2N/mm² 延伸率

A5 % 布氏硬度

HB

退火处理 650 300 30 -

固溶处理 600 240 30 220

此合金具有以下特性：

- 1.高温时具有出色的抗氧化性
- 2.很好的抗碳化性
- 3.能很好的抗氧化性含硫气氛
- 4.在室温和高温时都具有很好的机械性能
- 5.很好的耐应力腐蚀开裂性能由于控制了碳含量和晶粒尺寸，601具有较高的蠕变断裂强度，因此在500 以上的领域推荐使用601。

UNS N06601 的金相结构:

601为面心立方晶格结构。

UNS N06601 的耐腐蚀性:

601合金一个重要性能是能在温度高达1180 具有抗氧化性。甚至在很严酷的条件下，如加热和冷却循环过程中，601能生成一层致密的氧化膜而得到很高的抗剥落性。601具有很好的抗碳化性。由于有较高的铬、铝含量，601在高温含硫气氛中具有很好的抗氧化性。

UNS N06601 应用范围应用领域有：

- 1.热处理工厂用的托盘、筐及工夹具。
- 2.钢丝分股退火和辐射管，高速气体燃烧器，工业炉中的丝网带。
- 3.氨重整中的隔离罐和硝酸制造中的催化支撑栅格。
- 4.排气系统部件
- 5.固体垃圾焚烧炉的燃烧室
- 6.管道支撑和烟灰处理部件
- 7.废气解毒系统部件

8.氧气再加热器上海圆鼎专注于不锈钢合金行业，不管是国产原材还是进口材料，不管您是用于航天航空、石油管道等，或是其他行业应用；是出口欧洲，还是美洲，不管是Ped认证，还是AS9001认证，或是德标、美标、德标标准；我们总能应您所需，为您省去询价之苦。