

# 坚木供应inconel601高温合金无缝管 inconel601毛细管

产品名称	坚木供应inconel601高温合金无缝管 inconel601毛细管
公司名称	上海坚木特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:坚木 牌号:inconel601 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层(注册地址)
联系电话	021-67885799 13801909111

## 产品详情

Inconel 601简介：

Inconel 601，一种合金材料。高温时具有出色的抗氧化性，很好的抗碳化性，能很好的抗氧化性含硫气氛，在室温和高温时都具有很好的机械性，能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有较高的蠕变断裂强度，因此在500 以上的领域推荐使用601。

Inconel 601的化学成分：

牌号	%	镍	铬	铁	碳	锰	硅	铜	铝	磷	硫
601		58	21						1.0		
		63	25	余量	0.1	1.5	0.5	1	1.7	0.02	0.015

Inconel 601的物理性能：密度 8.1 g/cm3

熔点 1320-1370

Inconel 601常温下机械性能的值：合金和状态 抗拉强度Rm N/mm2 屈服强度RP0.2

退火处理 650 300

固溶处理 600 240

Inconel 601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。

Inconel 601的金相结构:

601为面心立方晶格结构。

Inconel 601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。

Inconel 601应用领域：

- 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