

inconel601钢板管材

产品名称	inconel601钢板管材
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	152.00/kg
规格参数	品牌:高温合金601 型号:无缝管
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

产品详情

本公司生产供应Inconel601（棒材、板材、无缝管、锻件、带材）供应联系人：何成宾（经理）电话15900431328

工厂位于上海市闵行区，可提供棒料,管材,板材,管件,法兰及各种锻件等，公司主要从事哈氏合金、蒙乃尔、英科乃尔、因科洛伊、高温合金、耐蚀合金及特殊不锈钢的生产，并致力发展成为合金材料行业的大型企业集团。

公司拥有相关细分行业的控股公司和子公司以及杰出的研发、生产、销售和技术支持等精英团队，积累了丰富的冶炼、轧制、锻造、轧管的经验。工厂占地面积四万多平方米，现有美国进口的2吨真空感应炉、5吨电渣炉、5吨/3吨空气锤、100轧管机2台、60轧管机2台、30轧管机5台等一系列的生产设备，及德国原装进口的光谱分析仪、碳硫分析仪、万能试验机、硬度分析仪、超声波探伤仪、水压测试仪等一整套检测设备。

对应牌号如下：

美国：Inconel601，UNS NO6601

中国：NS313，NS3103，1Cr23Ni60Fe13

德国：2.4851

日本：NCF600

Inconel601执行标准

无缝管：ASTM B167，ASTM B163

圆钢/锻件：ASTM B166

板材/钢带：ASTM B168

焊管：ASTM B775，ASTM B751

Inconel601化学成分如下：

C 0.10 Si 0.5 Mn 1.50 S 0.015 P 0.020 Ni=58.0 ~ 63.0 Cr=21.0 ~ 25.0 Fe=余量 Cu 1.00 Al=1.0 ~ 1.7

Inconel601产品特性

- 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。

Inconel601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。