

b564 n06625 聚亚特钢 n06625

产品名称	b564 n06625 聚亚特钢 n06625
公司名称	太仓市聚亚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房
联系电话	18013740916 18013740916

产品详情

Inconel601镍-铬-铁合金（UNS N06601/W.Nr.2.4851）是耐热和耐蚀应用的通用工程材料。Inconel601的一个出色特性就是它的耐高温氧化性。该合金同时也具有良好的抗水溶液腐蚀并具有高的机械强度，同时可以方便的成形、机加和焊接。合金是面心立方固溶并具有高度冶金稳定。合金为镍基并结合固定的铬含量来提供对许多腐蚀介质的耐蚀性和抗高温环境。铝含量进一步加强了氧化抗力。

Inconel601合金的性能使得该材料在很广的使用领域得到应用，如：热工过程、化工过程、环保、航空以及发电。是各种热工过程设备使用的标准结果材料。在工业加热领域中的使用包括退火、渗碳、碳氮共渗、渗氮以及其它热处理过程用的篮子、托盘、固定件。在工业炉中，合金被用来做辐射管、马福、加热器、火焰保护器、线式退火管、编织线式传送带、链式门帘、烧嘴以及电热加热元件等。其它热工应用包括热偶保护管、炉子气氛发生器以及红外辐射屏等。

Inconel601合金的化工应用包括工业加热器、酸性-水分离器的冷凝管以及氨水改性中用的绝缘罐等。合金也被用做喷射引擎燃烧室部件以及生产设备中的催化格珊支架。

在石化工程中，n06625，合金在高密度聚乙烯的生产中被用做催化再生器以及空气预加热器。在环保领域，n06625法兰，用做燃油发动机排气系统的热反应器以及在固体废物焚化炉中作为燃烧腔。在发电领域，做过热器管支架、栅格屏障以及灰处理系统。

合金也被用做喷气发动机点火器和燃烧室衬里、扩散集合器、在飞机、工业和车辆领域中用做燃气轮机的外环。

Inconel617（UNS N06617/W.Nr.2.4663）是一种固溶、强化的镍-铬-钴-钼合金并具有出色的综合高温强度

和氧化抗力。该合金也在很宽的腐蚀环境内具有耐蚀性，并易于用现有的技术成型和焊接。高镍和铬含量使得合金在各种还原和氧化性环境耐蚀。铝和铬的综合作用提供了合金的高温氧化抗力。钴和钼赋予了合金固溶强化能力。

由于在980℃以上具有综合的高强度和能力，Inconel617合金在飞机和陆基燃气轮机上用做导管、燃烧罐和转换衬里方面非常有吸引力。由于它的抗高温腐蚀性能，b564 n06625，该合金被用在生产中的催化栅格支撑、热处理中的吊蓝、钼精炼中的浓缩碟等。Inconel617合金在燃油和应用的部件中也提供了具有吸引力的特性。

Inconel617化学成分元素NiCuFeMnCSiSCrAlTiMoCoB---0.05--20.00.8-8.010.0-44.50.53.01.00.151.00.01524.01.50.610.015.00.006

Inconel800是Fe-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，在1000℃以下使用。合金具有优良的抗高温腐蚀性能和良好的工艺性能，组织稳定性良好。合金的加工和焊接性能良好，采用冷热加工都易于成形。该合金适于制作苛刻腐蚀介质条件下、要求高温长时工作的零部件。主要产品有热轧和锻制棒材、热轧板、冷轧薄板、冷轧（拔）无缝管、冷轧带和锻件等。

Inconel800化学成分元素CCrNiAlTiFe质量分数 / %
0.1019.00-23.0030.00-35.000.15-0.600.15-0.60余元素MnSiPSCu

质量分数 / % 1.50 1.00 0.030 0.015 0.75

Inconel800物理及力学性能密度熔点7.97g/cm³-

b564 n06625-聚亚特钢-n06625由太仓市聚亚特钢有限公司提供。太仓市聚亚特钢有限公司在冶炼加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，聚亚特钢一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈亚辉。