

# UNS N10675镍合金变径管大小头

产品名称	UNS N10675镍合金变径管大小头
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

UNS N10675标准成分 我公司是一家从事UNS N10675

(圆钢、钢板)销售，座落于美丽富饶、交通便捷的上海市松江区。多年从事各类高

duan型号特钢的销售,始终秉承诚信,客户至上的原则.在当今竞争激烈的市场上,

我们要能够立于不败之地,更需要我们坚守诚信经营,以一颗感恩的心与的UNS N10675 特钢知识为客户提供的服务!。可为用户加工生产材质型号热轧圆钢及冷拉圆钢。并可长期现货供应各种规格热轧圆钢、冷

拉圆钢及常年所代理公司的各种规格圆钢。镍B-3 UNS N10675 (镍B-3)带,箔,线, ASTM B333应用

飞机,熔炉和化学工艺部件,蜂窝和燃气轮机燃烧部件 描述 UNS N10675是一种镍钼合金,具有出色的

抗点蚀,腐蚀和应力腐蚀开裂性能,并具有优于B-2合金的热稳定性。这种合金对刀线和热影响区的攻击

也有很大的抵抗力。B-3合金的改进的热稳定性使与B-2合金部件的制造相关的问题小化。这是由于降低

了在B-3合金中沉淀有害的金属间相的趋势,从而在各种热循环条件期间和之后提供了比B-2合金更大的

延展性。UNS N10675化学典型 镍: 65.0 铬: 1.00-3.00 钼: 27.00-32.00 铁: 1.0-3.0 钴: 3.0

钨: 3.0 锰: 3.0 铝: 0.50 钛: 0.20 硅: 0.10 碳: 0.01 铜: 0.20 UNS

N10675物理特性 密度: 0.333磅/英寸<sup>3</sup>, 9.22克/厘米<sup>3</sup> 电阻率: microhm-in, (microhm-cm):

70 °F (21 °C) - 53.8 (137) 比热: BTU / lb °F (J / kgK): 32 - 212 °F (0 - 100 °C): 0.089 (373)

平均热膨胀系数: in / in °F (mm / ml °C): 70 - 212 °F (20 - 100 °C): 5.7 x 10<sup>-6</sup> (10.6)

热电导率: BTU-in / h-ft- °F (W / m- °K): 70 °F (21 °C): 78 (11.2) 弹性模量: ksi (MPa) 31.4

x 10<sup>3</sup> (216 x 10<sup>3</sup>) 紧张 熔点: 2500 - 2585 °F (1370 - 1418 °C) 形式 线圈 - 带,箔,带状线 -

型材,圆形,扁平,方形 UNS N10675室温下的机械性能 退火: 典型 抗拉强度: 125 KSI (860 MPa)

屈服强度: (0.2%偏移) 60 KSI (420 MPa) 伸长率: 50% 炼成 UNS

N10675可以冷轧成各种状态。热处理UNS N10675不能进行硬化热处理。随着航空发动机的不断发展,要

求早期的Fe-Ni-Co基铁磁性低膨胀高温合金chijiu缺口敏感性和应力, cujin晶界yang化脆性,提高抗yang

化性能和降低合金的热膨胀系数随着温度的变化速率,并进一步要求低膨胀高温合金同时具有抗海洋盐

雾腐蚀的性能。UNS N10675这使材料研究人员从Incoloy903合金开始,相继研制出不同的低膨胀高温合

金:Incoloy907(GHIncoloy909(GHThermo-span、HRA929/929C、Inconel718 (GH47和Haynes合金等。UNS

N10675