

# NS312用什么牌子的好

产品名称	NS312用什么牌子的好
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

NS312

NS312合金是镍-铬-铁基固溶强化合金，具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能、优良的冷热加工和焊接性能，在700 以下具有满意的热强性和高的塑性,合金可以通过冷加工得到强化，也可以用电阻焊、溶焊或钎焊连接，适宜制作在1100 以下承受低载荷的抗氧化零件。

NS312化学成份：

镍Ni（最小值72）

铬Cr（最小值14）（最大值17）

铁Fe（最小值6.0）（最大值10.0）

碳C（最大值0.15）

锰Mn（最大值1.0）

硅Si（最大值0.5）

铜Cu（最大值0.05）

铝Al（最大值0.3）

钛Ti（最大值0.3）

硼B（最大值0.006）

磷P (最大值0.015)

硫S (最大值0.015)

NS312物理性能：密度8.47g/cm<sup>3</sup>、熔点1354-1413

NS312机械性能：

抗拉强度(MPA):RmN/mm<sup>2</sup>；550-690Mpa

屈服强度 (MPA):RP0.2N/mm<sup>2</sup>；205-345Mpa

延伸率:A5%、35-55

NS312根据不同的形式和条件，600合金产生的强度和硬度是不同的。在退火条件下,合金的屈服强度为25,000 psi to 50,000psi(172 MPa to 345 MPa)。在这个范围内，其延伸率将为35%到55%。然而，对于冷加工的材料，其抗拉强度最高能达至220,000 psi (1517 MPa)。因此，在以上文章中，所做出来的值都是有典型区域的，除了规定了最大值和最小值，不会产生特定的数值NS312应用领域

侵蚀气氛中的热电偶套管

氯乙烯单体生产:抗氯、氯化氢、氧化和碳化腐蚀

铀氧化转换为六氟化物:抗氟化氢腐蚀

腐蚀性碱金属的生产和使用领域，特别是使用硫化物的环境

有机或无机氯化物和氟化物的生产:抗氯和氟气腐蚀

核反应堆

热处理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在碳化和氮化气氛中

石油化工生产中的催化再生器在700 以上的应用中推荐使用合金600H以获得较长的使用寿命。

上海圆鼎金属材料有限公司为您提供相关钢铁价格/信息、厂家，在这里有您想要材质信息，我们的目标是在质量上让客户放心，价格上让客户舒心，运输上让客户省心！,常用规格公司均有大量库存保证长期供应。如客户所需非标规格，也可以为您量身定做，择材时只需轻松一个电话我们帮你全部搞定.