

# NS3102耐蚀合金

产品名称	NS3102耐蚀合金
公司名称	无锡新富昌特钢有限公司
价格	68.00/公斤
规格参数	品名:耐蚀合金 牌号:Inconel600
公司地址	无锡市城南路32-1号B区326室
联系电话	13961787468 13961787468

## 产品详情

NS3102耐蚀合金是很早开发和应用的Ni-Cr合金，因其有耐蚀、耐热、和耐curing性能及良好的工艺，广泛用于各行业。在淡水和波动的海水中，具有较好的抗腐蚀能力，在静止的海水中可能产生腐蚀斑点，对各种碱性溶液和大多数有机酸及化合物的腐蚀抗力很高，不易产生应力腐蚀裂纹，但在高浓度苛性碱或高温Hg条件下易产生应力腐蚀裂纹。

特性：

具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀的性能

在室温及高温时都具有很好的耐应力腐蚀开裂性能

具有很好的耐干燥氯气和氯化氢气体腐蚀的性能

在零下、室温及高温时都具有很好的机械性能

由于对碳含量和晶粒度的控制具有很好的抗蠕变断裂强度,推荐用在700 以上的工作环境。

应用领域：

侵蚀气氛中的热电偶套管

氯乙烯单体生产:抗氯气、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 用氯气法制二氧化钛

有机或无机氯化物和氟化物的生产:抗氯气和氟气腐蚀 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700C以上的应用中推荐使用合金600H以获得较长的使用寿命。